



**CATÁLOGO DE PRODUTOS**  
**2023/2024**



## QUEM SOMOS

Somos uma empresa familiar, moderna, dinâmica fundada no ano de 2002 e especialista em projetar, desenvolver, fabricar e testar diversos produtos automotivos e industriais .

Estamos localizados na zona norte da capital de São Paulo e também no município de Mairiporã-SP contando com uma área fabril total de mais de 2500 metros quadrados.

Com experiência de mais de 20 anos de mercado, nossa marca Top Relay está presente em todo o território nacional e em mais de 15 países da Europa e América Latina, oferecendo produtos para a linha leve, pesada , agrícola e industrial.

## MISSÃO

Fabricar e fornecer ao mercado automotivo nacional e internacional produtos com o melhor custo-benefício do mercado, alcançando a satisfação plena dos nossos clientes e gerando valor para a organização.

## VISÃO

Ser empresa referência no fornecimento de peças automotivas no mercado de aftermarket nacional e internacional.



## QUIENES SOMOS

Somos una empresa familiar, moderna, dinámica, fundada en 2002 y especializada en el diseño, desarrollo, fabricación y prueba de diversos productos automotrices e industriales.

Estamos ubicados en la zona norte de la capital de São Paulo y también en el municipio de Mairiporã-SP, con un área total de producción de más de 2500 metros cuadrados.

Con más de 20 años de experiencia en el mercado, nuestra marca Top Relay está presente en todo el territorio nacional y en más de 15 países de Europa y América Latina, ofreciendo productos para los renglones liviano, pesado, agrícola e industrial.

## MISIÓN

Fabricar y abastecer al mercado automotriz nacional e internacional con los mejores productos rentables del mercado, logrando la plena satisfacción de nuestros clientes y generando valor para la organización.

## VISIÓN

Ser una empresa de referencia en el suministro de repuestos automotrices en el mercado de repuestos nacional e internacional.



## WHO WE ARE

We are a family - owned , modern, dynamic company founded in 2002 and specialized in designing, developing, manufacturing and testing various automotive and industrial products .

We are located in the northern part of the capital of São Paulo and also in the municipality of Mairiporã-SP, with a total manufacturing area of over 2500 square meters.

With more than 20 years of market experience, our Top Relay brand is present throughout the national territory and in more than 15 countries in Europe and Latin America, offering products for the light, heavy, agricultural and industrial lines.

thermo-retractable, converters and voltage inverters, electrical circuits, reactors, and others - for more than 10 countries in Europe and Latin America.

## MISSION

Manufacture and supply the national and international automotive market with the best cost-effective products on the market, achieving the full satisfaction of our customers and generating value for the organization.

## VISION

To be a reference company in the supply of automotive parts in the national and international aftermarket.

# Política do Sistema de Gestão da Qualidade

**A Organização determinou como política do sistema de gestão da qualidade:**

A Empresa compromete-se em buscar continuamente a melhoria do Sistema de Gestão, visando a satisfação de seus clientes e o atendimento aos requisitos aplicáveis, através da promoção de um ambiente de trabalho sustentável, associada a capacitação de seus colaboradores e aperfeiçoamento de seus produtos e serviços.

**La Organización determina como política del sistema de gestión de la calidad:**

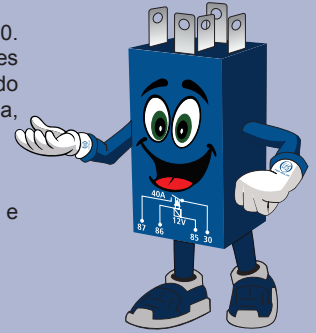
La Empresa se compromete a buscar continuamente la mejora del Sistema de Gestión, buscando la satisfacción de sus clientes y cumpliendo los requisitos aplicables, a través de la promoción de un clima laboral sostenible, asociado a la formación de sus empleados y mejora de sus productos y servicios.

**The Organization determined as system policy of quality management:**

The Company undertakes to continually seek to improve the Management System, aiming at satisfying its customers and meeting the applicable requirements, through the promotion of a work environment sustainable, associated with the training of its employees and improvement of its products and services.



Acompanhando as tendências do mercado global, nossa empresa é adepta ao conceito da Indústria 4.0. Mas afinal, o que isso significa? A Indústria 4.0 corresponde a um conceito que considera as transformações sofridas no segmento da chamada quarta revolução industrial. O resultado foi uma grande aproximação do homem com a máquina e a digitalização de vários processos produtivos considerados mecânicos e perigosos na indústria, passando essa função para robôs e até sistemas tecnológicos.



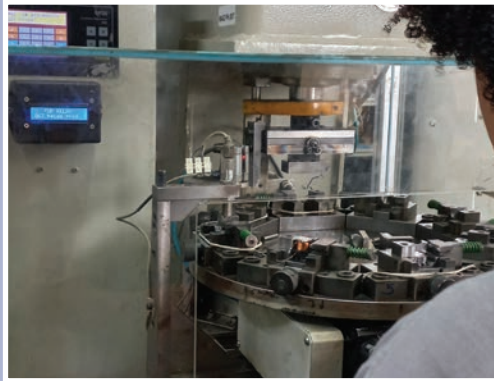
### Vantagens da Indústria 4.0

O ganho em produtividade é um dos principais benefícios da Indústria 4.0. Os processos são mais automatizados e com o apoio dos robôs a operação acaba se tornando mais segura também.

### O que nos faz ser 4.0

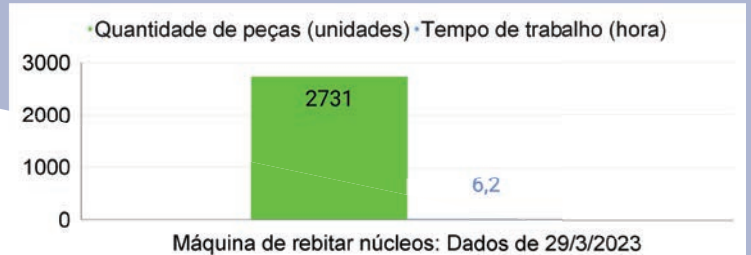
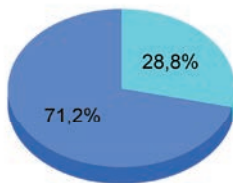
Abaixo estão alguns dos processos produtivos já adequados a este novo conceito de produção:

- ✓ Monitoramento via Wi-Fi em tempo real da produção;
- ✓ Diagnóstico de falhas conectado à rede;
- ✓ Histórico de produção atualizado instantaneamente;
- ✓ Dispositivos IOT (Internet of Things) aliados ao banco de dados;
- ✓ Análise do percentual produtivo;
- ✓ Plataforma de testes personalizada;
- ✓ Inspeção de parâmetros inerentes à cada modelo produzido;
- ✓ Estudo da performance dos produtos;
- ✓ Inspeção de acordo com as normas competentes;
- ✓ Rastreabilidade a laser dos testes realizados em cada peça (Relés);
- ✓ Análise da causa-raiz objetivando zero defeito, cuja mentalidade é “fazer certo logo no início” – Cerne desta filosofia.

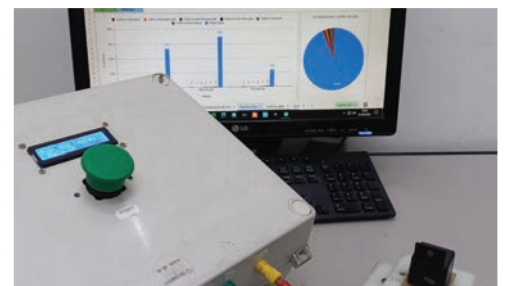


Percentual de trabalho da máquina: 29/03/2023

Tempo não trabalhado Tempo trabalhado

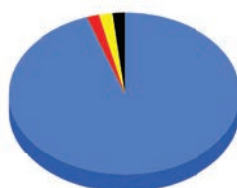


- ✓ Plataforma de testes personalizada;
- ✓ Inspeção de parâmetros inerentes à cada modelo produzido;
- ✓ Estudo da performance dos produtos;
- ✓ Inspeção de acordo com as normas competentes;
- ✓ Rastreabilidade a laser dos testes realizados em cada relé;
- ✓ Análise da causa raiz objetivando refugo zero;

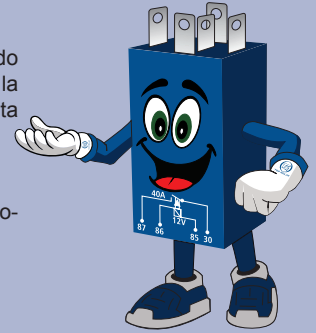


Modelo: TRA116.213  
TESTES NO DIA 31/03/2023

- Peças Aprovadas (94,7%)
- Falha de Operação (1,7%)
- Falha de não Desoperação (1,9%)
- Falha na Resistência (1,7%)



Siguiendo las tendencias del mercado mundial, nuestra empresa se adhiere al concepto de Industria 4.0. Pero después de todo, ¿qué significa eso? Industria 4.0 corresponde a un concepto que considera las transformaciones sufridas en el segmento de la llamada cuarta revolución industrial. El resultado fue una aproximación cercana de la el hombre con la máquina y la digitalización de varios procesos productivos considerados mecánicos y peligrosos en la industria, pasando esta función a los robots e incluso a los sistemas tecnológicos.



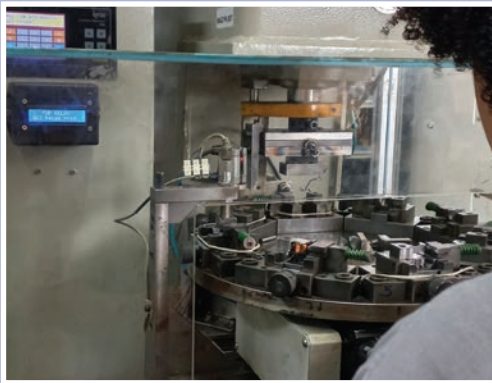
### Ventajas de la Industria 4.0

La ganancia en productividad es uno de los principales beneficios de la Industria 4.0. Los procesos están más automatizados y con el apoyo de robots, la operación también termina siendo más segura.

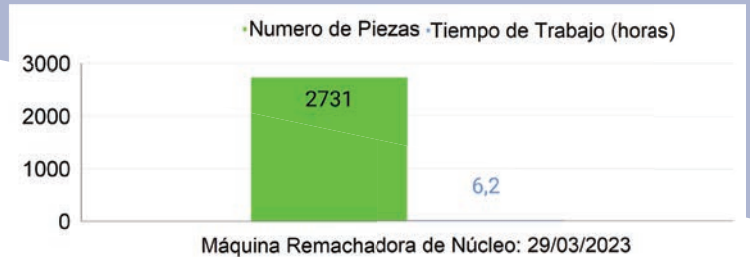
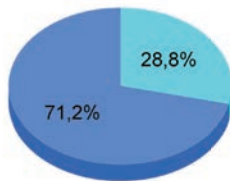
### Lo que nos hace 4.0

A continuación se muestran algunos de los procesos productivos ya adaptados a este nuevo concepto productivo:

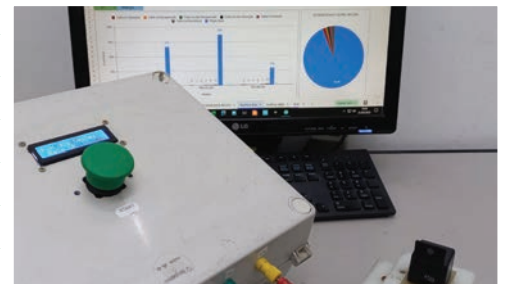
- ✓ Monitoreo vía Wi-Fi en tiempo real de la producción;
- ✓ Solución de problemas conectados a la red;
- ✓ Historial de producción actualizado al instante;
- ✓ Dispositivos IOT (Internet de las cosas) combinados con la base de datos;
- ✓ Análisis del porcentaje productivo;
- ✓ Plataforma de prueba personalizada;
- ✓ Inspección de parámetros inherentes a cada modelo producido;
- ✓ Estudio de desempeño del producto;
- ✓ Inspección de acuerdo con las normas pertinentes;
- ✓ Trazabilidad láser de las pruebas realizadas en cada pieza (Relés);
- ✓ Análisis de causa raíz con el objetivo de cero defectos, cuya mentalidad es "hacerlo bien la primera vez": núcleo de esta filosofía.



Rendimiento de la Máquina: 29/03/2023  
 ·Tiempo No Trabajado ·Tiempo Trabajado

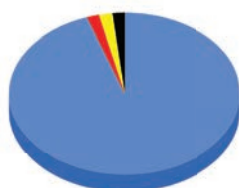


- ✓ Plataforma de prueba personalizada;
- ✓ Inspección de parámetros inherentes a cada modelo producido;
- ✓ Estudio de desempeño del producto;
- ✓ Inspección de acuerdo con las normas pertinentes;
- ✓ Trazabilidad láser de las pruebas realizadas en cada relé;
- ✓ Análisis de causa raíz con el objetivo de cero desperdicio;

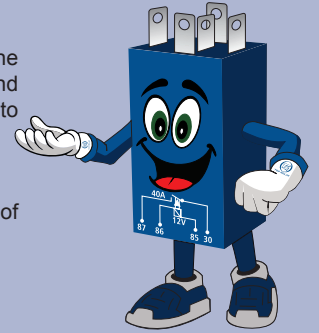


Código: TRA116.213  
 Pruebas: 31/03/2023

- Piezas Aprobadas (94,7%)
- Falla de Operación (1,7%)
- Falla de No Operación (1,9%)
- Falla de Resistencia (1,7%)



Following global market trends, our company adheres to the concept of Industry 4.0. But after all, what does that mean? Industry 4.0 corresponds to a concept that considers the transformations suffered in the segment of the so-called fourth industrial revolution. The result was a close approximation of the man with the machine and the digitization of several productive processes considered mechanical and dangerous in the industry, passing this function to robots and even technological systems.



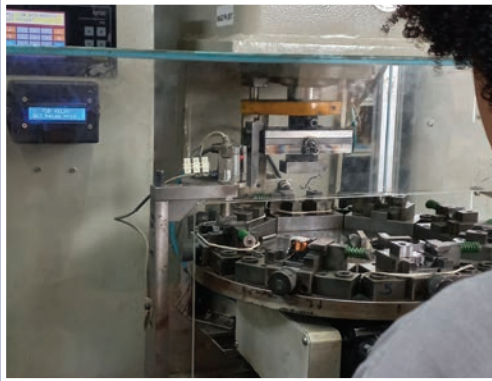
### Advantages of Industry 4.0

The gain in productivity is one of the main benefits of Industry 4.0. Processes are more automated and with the support of robots, the operation ends up becoming safer too.

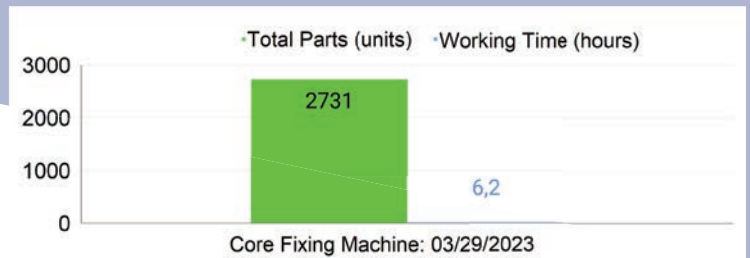
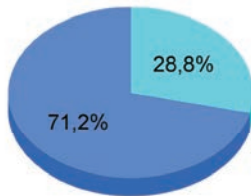
### What makes us 4.0

Below are some of the production processes already adapted to this new production concept:

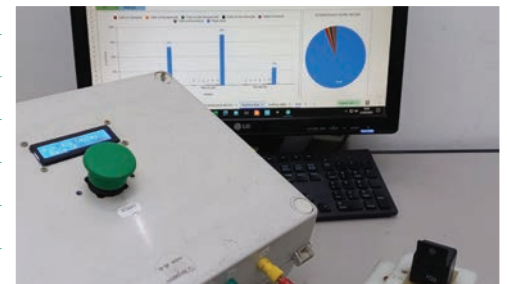
- ✓ Monitoring via Wi-Fi in real time of production;
- ✓ Troubleshooting connected to the network;
- ✓ Instantly updated production history;
- ✓ IOT (Internet of Things) devices combined with the database;
- ✓ Analysis of the productive percentage;
- ✓ Customized testing platform;
- ✓ Inspection of parameters inherent to each model produced;
- ✓ Study of product performance;
- ✓ Inspection in accordance with the relevant standards;
- ✓ Laser traceability of tests performed on each part (Relays);
- ✓ Root cause analysis aiming for zero defects, whose mentality is "doing it right the first time" – Core of this philosophy.



Machine Performance: 03/29/2023  
 · Time Not Worked · Time Worked

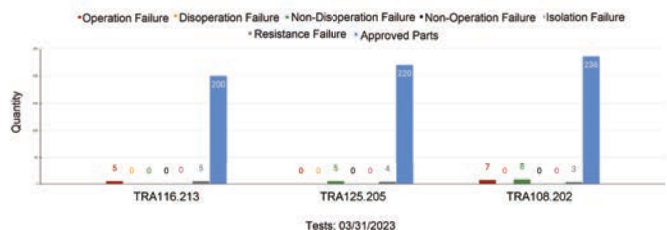
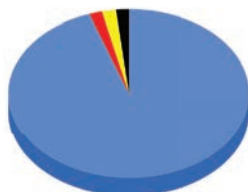


- Customized testing platform; ✓
- Inspection of parameters inherent to each model produced; ✓
- Study of product performance; ✓
- Inspection in accordance with the relevant standards; ✓
- Laser traceability of tests performed on each relay; ✓
- Root cause analysis aiming at zero waste; ✓



Reference: TRA116.213  
 Tests: 03/31/2023

- Approved Parts (94,7%)
- Operation Failure (1,7%)
- Non-Disoperation Failure (1,9%)
- Resistance Failure (1,7%)



**Relés | Relés | Relays**

Minirreles   <i>Mini Reles</i>   <i>Miniature Relays</i>	128 a 133
Relés Auxiliares   <i>Relés Auxiliares</i>   <i>Auxiliary Relays</i>	56 a 80
Relés de Farol   <i>Relés de Faro</i>   <i>Head Light Relays</i>	81 e 82
Relés de Pisca   <i>Destelladores</i>   <i>Flashers</i>	83 a 95
Relés de Placa   <i>Relés de Placa</i>   <i>PCI Board Relays</i>	96 e 97
Relés Eletrônicos   <i>Reles Electronicos</i>   <i>Electronic Relays</i>	98 a 127
Relés Soquetados   <i>Relés Enchufados</i>   <i>Socketed Relays</i>	134 a 136

**Acessórios | Accesorios | Accessories**

Chave Geral da Bateria   <i>Chave Geral da Bateria</i>   <i>General Battery Switch</i>	29
Elementos Quentes   <i>Elementos Calientes</i>   <i>Hot Elements</i>	30 e 31
Flashes e Miniflashes de Advertência   <i>Flashes y Mini Flashes de Advertencia</i>   <i>Flashes and Mini Warning Flashes</i>	30 e 31
Interruptor de Porta Universal   <i>Interruptor de Puerta Universal</i>   <i>Universal Door Switch</i>	31
Cabo Adaptador de Antena CB90   <i>Cable Adaptador de Antena CB90</i>   <i>CB90 Antenna Adapter Cable</i>	31
Luzes de Advertência   <i>Luces de Advertencia</i>   <i>Warning Lights</i>	31 e 32
Micros Chaves   <i>Llaves Micro</i>   <i>Microswitches</i>	29 e 30
Sinalizador Acústico   <i>Señalizador Acústico</i>   <i>Buzzer</i>	29
Tomadas Padrão   <i>Enchufes Padronizados</i>   <i>Standard Sockets</i>	30

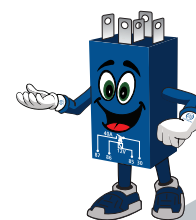
**Diversos | Varios | Others**

Abraçadeiras Plásticas   <i>Amarres Plasticos</i>   <i>Nylon Clamps</i>	28
Antenas e Hastes   <i>Antenas y Varillas</i>   <i>Antennas and Rods</i>	34
Botões de Parada Solicitada   <i>Botones de Parada Solicitado</i>   <i>Requested Stop Buttons</i>	35
Cabos para Baterias   <i>Cables de Bateria</i>   <i>Battery Cables</i>	146
Caixas de Diodo   <i>Cajas de Diodo</i>   <i>Diode Cases</i>	36
Centrais Elétricas   <i>Centrales Electricas</i>   <i>Circuit Boards</i>	37 e 38
Conversores e Estabilizadores de Tensão   <i>Convertidores de Tensión</i>   <i>Power Converters</i>	39
Espaguetes Corrugados   <i>Tubos Corrugados</i>   <i>Crushproof Tubbing</i>	40 e 41
Fitas   <i>Cintas Especiales</i>   <i>Special Tapes</i>	28
Horímetros Analógicos   <i>Horómetros Analógicos</i>   <i>Analogic Hourmeters</i>	42 a 44
Lâmpadas LED   <i>Lámparas LED</i>   <i>LED Lamps</i>	45 a 50
Lentes Indicadoras   <i>Lentes Indicadores Del Panel</i>   <i>Panel Indicator Lens</i>	51 e 52
Porta Fusíveis   <i>Portafusible</i>   <i>Fuse Holder</i>	53
Réguas de Led   <i>Regletas Led</i>   <i>Led Boards</i>	54 e 55
Sirenes   <i>Sirenas</i>   <i>Sirens</i>	137 a 141
Soquetes   <i>Enchufes</i>   <i>Sockets</i>	142 a 145
Terminais de Bateria   <i>Terminales de Bateria</i>   <i>Battery Terminals</i>	146
Termoretráteis   <i>Tubos Termo-Retráctil</i>   <i>Heat Shrink Tubes</i>	41

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
COM33.001	38	TR69BR324	48	TRA710.296	69	TRABR7028NA	28	TRD808.000	36
COM33.002	38	TR69VM1BI	48	TRA712.070	69	TRABR7030	28	TRE121.212	98
COM33.003	38	TRA101.213	56	TRA712.170	70	TRABR7030NA	28	TRE121.212P	98
CON108.40S	134	TRA108.109	56	TRA724.070	70	TRABR7034	28	TRE121.212PN	99
CON116.30S	134	TRA108.110	56	TRA724.170	70	TRABR7034NA	28	TRE700.100	37
CON208.40S	134	TRA108.202	57	TRA810.112	71	TRABR7039	28	TRE700.200	37
CON216.30S	134	TRA108.300	57	TRA810.812	71	TRABR7039NA	28	TRE700.300	37
CON812.080S	135	TRA108.350	57	TRA810.912	71	TRABR7040	28	TRE990.100	37
CON812.212S	135	TRA108.400	58	TRA811.012	72	TRABR7040NA	28	TRE990.200	37
CON812.224S	135	TRA108.600	58	TRA811.204	131	TRABR7054	28	TRE990.300	37
CON824.080S	135	TRA108.700	58	TRA811.212	132	TRABR7054NA	28	TRE990.400	37
CONRDF.012	136	TRA108.750	59	TRA811.512	72	TRABR7300	28	TRES503300	40
CONRDF.024	136	TRA110.000	59	TRA812.012	72	TRB120.512	29	TRES503400	40
RDA111.012	97	TRA111.201	59	TRA812.080	73	TRB122.012	81	TRES503500	40
RDA111.024	97	TRA112.200	60	TRA812.212	73	TRB122.012S	81	TRES503600	40
RDA114.012	96	TRA113.012	60	TRA812.224	73	TRB133.024	81	TRES503700	40
RDA114.024	97	TRA113.112	60	TRA812.412	132	TRB133.P24	81	TRES503800	40
RZF500.095	96	TRA113.212	61	TRA812.512	132	TRB133.R24	82	TRES504000	40
RZF500.098	96	TRA113.312	61	TRA812.612	132	TRB135.012	82	TRES504200	40
RZF500.099	96	TRA116.203	61	TRA813.012	74	TRB135.P12	82	TRES504400	40
TR1034BR312	48	TRA116.213	62	TRA813.124	74	TRB135.R12	82	TRES504600	40
TR1034BR324	48	TRA117.000	62	TRA813.212	74	TRB190.200	29	TRES504800	40
TR1034BR612	48	TRA118.000	62	TRA813.312	75	TRB190.200S	29	TRES515500	40
TR1034BR624	48	TRA125.205	63	TRA819.012	75	TRB880.300	35	TRES515700	40
TR1034CHBR12	50	TRA139.000	63	TRA819.212	75	TRB880.400	35	TRES516000	40
TR1034CHBR24	50	TRA142.012	63	TRA820.424	133	TRB880.500	35	TRES516400	40
TR1034CHVM12	50	TRA211.000	64	TRA820.612	133	TRBT301.000	146	TRES516500	40
TR1034CHVM24	50	TRA211.208	64	TRA820.712	76	TRBT301.100	146	TRES516900	40
TR1034VM312	48	TRA213.000	64	TRA821.224	133	TRBT301.200	146	TRES525500	40
TR1034VM324	48	TRA214.000	65	TRA821.324	76	TRBT301.300	146	TRES525700	40
TR1034VM612	48	TRA215.215	65	TRA821.524	76	TRBT301.400	146	TRES526000	40
TR1034VM624	48	TRA216.211	65	TRA824.080	77	TRC 580.012	30	TRES526200	40
TR1141AM312	49	TRA239.000	66	TRA833.912	77	TRC111.080	29	TRES526400	40
TR1141AM324	49	TRA240.000	66	TRA872.012	98	TRC201.512	29	TRES526500	40
TR1141AM612	49	TRA240.012	34	TRA900.000	77	TRC241.600	29	TRES526900	40
TR1141AM624	49	TRA300.002	128	TRA900.048	78	TRC241.602	29	TRES527000	40
TR1141BR312	49	TRA300.024	128	TRA902.000	78	TRC516.024	29	TRES528000	40
TR1141BR324	49	TRA300.048	128	TRA902.048	78	TRC570.012	29	TRET60010P	41
TR1141BR612	49	TRA300.125	128	TRA902.200	98	TRC571.012	30	TRET60010PR	41
TR1141BR624	49	TRA300.126	129	TRA903.000	79	TRC572.012	30	TRET60013P	41
TR1141CHAM12	50	TRA300.127	129	TRA904.000	79	TRC578.000	30	TRET60013PR	41
TR1141CHAM24	50	TRA300.128	129	TRA905.000	79	TRC581.012	30	TRET60015P	41
TR1141CHBR12	50	TRA300.134	129	TRA907.000	80	TRC582.012	30	TRET60015PR	41
TR1141CHBR24	50	TRA300.136	130	TRA908.000	80	TRC875.024	39	TRET60016P	41
TR1141CHVM12	50	TRA300.137	130	TRA909.000	80	TRC876.024	39	TRET60016PR	41
TR1141CHVM24	50	TRA300.138	130	TRABR7010	28	TRC878.012	39	TRET60020P	41
TR1141VM312	49	TRA300.143	130	TRABR7010NA	28	TRCB200A25	146	TRET60020PR	41
TR1141VM324	49	TRA300.148	131	TRABR7015	28	TRCB250A25	146	TRET600250P	41
TR1141VM612	49	TRA300.226	131	TRABR7015NA	28	TRCB350A25	146	TRET600250PR	41
TR1141VM624	49	TRA300.228	131	TRABR7019	28	TRCB600A50	146	TRET60025P	41
TR67AM1BI	48	TRA710.080	66	TRABR7019NA	28	TRD730.032	36	TRET60025PR	41
TR67AZ1BI	48	TRA710.081	67	TRABR7020	28	TRD730.033	36	TRET60030P	41
TR67BR1BI	48	TRA710.192	67	TRABR7020NA	28	TRD802.000	36	TRET60030PR	41
TR67VD1BI	48	TRA710.193	67	TRABR7021	28	TRD803.000	36	TRET60045P	41
TR67VM1BI	48	TRA710.292	68	TRABR7021NA	28	TRD804.000	36	TRET60045PR	41
TR69AZ1BI	48	TRA710.293	68	TRABR7023	28	TRD805.000	36	TRET60060P	41
TR69BR1BI	48	TRA710.294	68	TRABR7023NA	28	TRD806.000	36	TRET60060PR	41
TR69BR312	48	TRA710.295	69	TRABR7028	28	TRD807.000	36	TRET60080P	41



<b>Código</b>	<b>Pág.</b>	<b>Código</b>	<b>Pág.</b>	<b>Código</b>	<b>Pág.</b>	<b>Código</b>	<b>Pág.</b>	<b>Código</b>	<b>Pág.</b>
TRET60080PR	41	TRL745.900	52	TRP840.024	92	TRT150.006	101	TRT150.832	116
TRF400.712	30	TRL747.101	52	TRP842.024	92	TRT150.120	102	TRT150.833	116
TRF402.212	31	TRL747.102	52	TRP850.024	92	TRT150.201	102	TRT150.834	116
TRF402.324	31	TRL806.800	33	TRP860.024	93	TRT150.202	102	TRT150.844	117
TRF900.002	53	TRL806.800LED	33	TRP861.024	93	TRT150.203	102	TRT150.845	117
TRF900.003	53	TRL806.900	33	TRP864.024	93	TRT150.204	103	TRT150.862	117
TRF900.004	53	TRL806.900LED	33	TRP870.024	92	TRT150.222	103	TRT150.863	117
TRF900.005	53	TRL883.924	54	TRP881.000	94	TRT150.242	103	TRT150.865	118
TRFI 502.320	28	TRL884.212	54	TRP886.024	94	TRT150.243	103	TRT150.868	118
TRFI 503.200	28	TRL884.324	54	TRP890.012	94	TRT150.292	104	TRT250.001	118
TRFIX7801NA	28	TRL884.712	54	TRP901.000	95	TRT150.293	104	TRT250.002	118
TRFIX7802	28	TRL884.724	55	TRPIN1BRBI	48	TRT150.302	104	TRT250.120	119
TRFIX7802NA	28	TRL884.824	55	TRPIN3BR12	48	TRT150.303	104	TRT250.243	119
TRH800.001	42	TRL884.906	55	TRPIN3BR24	48	TRT150.307	105	TRT500.083	36
TRH800.002	42	TRM500.024	39	TRPINAM312	48	TRT150.308	105	TRT500.085	119
TRH800.003	42	TRM526.000	33	TRPINAZ1BI	48	TRT150.309	105	TRT517.024	119
TRH800.004	42	TRM526.000E	33	TRPINVM1BI	48	TRT150.311	105	TRT814.512	120
TRH800.005	43	TRM730.002	99	TRS100.000	142	TRT150.312	106	TRT814.612	120
TRH800.006	43	TRM730.004	99	TRS200.000	142	TRT150.314	106	TRT814.912	120
TRH800.007	43	TRM730.006	99	TRS400.000	38	TRT150.318	106	TRT840.212	120
TRH800.008	43	TRM730.007	100	TRS400.001	38	TRT150.322	106	TRT840.612	121
TRH800.010	44	TRM730.008	100	TRS400.121	137	TRT150.323	107	TRT840.712	121
TRH800.011	44	TRP103.102	83	TRS400.121N	137	TRT150.324	107	TRT840.812	121
TRH800.012	44	TRP104.104	83	TRS400.126	137	TRT150.325	107	TRT840.912	121
TRH800.013	44	TRP106.000	83	TRS400.221	137	TRT150.326	107	TRT841.312	122
TRHA100.001	34	TRP106.106	83	TRS400.221N	138	TRT150.327	108	TRT850.112	122
TRHA100.002	34	TRP107.000	84	TRS400.226	138	TRT150.332	108	TRT850.300	122
TRHA100.003	34	TRP110.200	84	TRS402.411	138	TRT150.333	108	TRT850.412	122
TRHA100.004	34	TRP110.512	84	TRS402.711	138	TRT150.334	108	TRT850.512	123
TRHA100.005	31	TRP110.712	84	TRS402.911	139	TRT150.335	109	TRT850.700	123
TRI500.400	31	TRP110.824	85	TRS404.011	139	TRT150.336	109	TRT851.100	123
TRI500.400M	31	TRP111.012	85	TRS404.01D	139	TRT150.337	109	TRT851.212	123
TRI500.401	31	TRP111.212	85	TRS405.016	139	TRT150.338	109	TRT851.412	124
TRI500.500	31	TRP111.324	85	TRS405.416	140	TRT150.339	110	TRT851.612	124
TRL401.800	32	TRP111.412	86	TRS405.916	140	TRT150.340	110	TRT851.812	124
TRL408.012	32	TRP111.512	86	TRS407.024	141	TRT150.344	110	TRT853.312	124
TRL408.0PR	31	TRP111.812	86	TRS407.124	141	TRT150.345	110	TRT853.512	125
TRL408.112	32	TRP112.112	86	TRS431.021	140	TRT150.346	111	TRT859.212	125
TRL408.212	32	TRP112.224	87	TRS500.000	142	TRT150.357	111	TRT859.312	125
TRL408.312	32	TRP112.412	87	TRS600.000	142	TRT150.409	111	TRT860.312	125
TRL706.3AM	32	TRP112.512	87	TRS600.001	143	TRT150.410	111	TRT860.512	126
TRL706.3AZ	32	TRP112.612	87	TRS600.002	143	TRT150.411	112	TRT886.124	126
TRL706.3CR	32	TRP112.824	88	TRS600.003	143	TRT150.413	112	TRT886.324	126
TRL706.3VD	32	TRP114.848	88	TRS600.004	143	TRT150.416	112	TRT990.324	126
TRL706.3VM	32	TRP117.117	88	TRS600.005	143	TRT150.514	112	TRT990.424	127
TRL7217AM	33	TRP119.119	88	TRS600.006	144	TRT150.515	113	TRT990.524	127
TRL7217CR	33	TRP150.831	89	TRS600.007	144	TRT150.524	113	TRTOR29BR12	49
TRL7217VD	33	TRP150.841	89	TRS600.008	144	TRT150.525	113	TRTOR29BR24	49
TRL7217VM	33	TRP212.000	89	TRS600.009	144	TRT150.811	113	TRTOR36BR12	49
TRL743.600	51	TRP224.000	89	TRS600.011	144	TRT150.812	114	TRTOR36BR24	49
TRL744.700	52	TRP412.500	90	TRS600.012	145	TRT150.813	114	TRTOR44BR12	49
TRL744.800	51	TRP412.700	90	TRS600.013	145	TRT150.814	114	TRTOR44BR24	49
TRL744.900	51	TRP424.500	90	TRS700.000	145	TRT150.815	114		
TRL745.200	51	TRP424.700	90	TRS800.000	145	TRT150.821	115		
TRL745.300	51	TRP424.841	91	TRT150.001	100	TRT150.822	115		
TRL745.600	51	TRP810.012	91	TRT150.003	100	TRT150.823	115		
TRL745.700	52	TRP820.024	91	TRT150.004	101	TRT150.824	115		
TRL745.800	52	TRP830.012	91	TRT150.005	101	TRT150.826	116		



TOP RELAY	AGCO	TOP RELAY	BMW	TOP RELAY	BMW	TOP RELAY	CAIO/INDUSCAR
TRA116.213	711001	TRP103.102	12111364984	TRP107.000	61364257342	TRP412.500	1377647
TRA139.000	81620100	TRP107.000	12111364984	TRA300.134	61364939415	TRP412.500	3505441232
TRA712.170	71390323	TRP103.102	12111365113	TRA712.070	6136690146901	TRP424.500	3505441232
TRA812.080	6210631M1	TRP107.000	12111365113	TRA812.612	61366980177	TRL884.724	92200041006
TRA833.912	72160919	TRP412.500	1244377	TRA215.215	7920100	TRT150.309	92240024001
TRA902.000	6203146M1	TRP103.102	1244377	TRA216.211	7920100	TRT150.822	92240029001
TRB122.012S	619700	TRP107.000	1244377	TRA819.212	9207913	TRC580.012	92280037001
TRC580.012	10100656	TRP412.500	1244392	<b>TOP RELAY</b>	<b>BUSSCAR</b>	TRS600.000	92200020001
TRP150.831	69120T1	TRP103.102	1244392	TRC580.012	10100656	<b>TOP RELAY</b>	<b>CASE</b>
TRP212.000	850000000133	TRP107.000	1244392	TRP212.000	1377612	TRA300.136	0707703
TRP412.500	3412137ML	TRA101.213	12621735424	TRP412.700	1377612	TRA300.134	07077033
TRP412.500	83104000	TRA905.000	12621735424	TRP412.500	1377639	TRA300.136	07077033
TRT150.242	82217600	TRA142.012	12631269261	TRP424.500	1377647	TRA215.215	198162A1
<b>TOP RELAY</b>	<b>AGRALE</b>	TRP103.102	1365113	TRP424.700	1377647	TRA812.612	4120472
TRA111.201	6005011064006	TRP107.000	1365113	TRB880.400	1380281	TRA710.296	71403888
TRT150.865	6005011092007	TRP103.102	1366727	TRB880.500	1380796	TRA712.170	82012872
TRT150.243	6007011027009	TRP107.000	1366727	TRT150.514	1381610	TRA712.170	82012872
TRP150.831	6007011028007	TRP412.500	1367158	TRT150.514	998066	TRA812.080	82012872
TRA111.201	6007011064006	TRP103.102	1371539	TRT150.524	9980660	TRA116.213	82856475
TRA833.912	6007011164006	TRP107.000	1371539	<b>TOP RELAY</b>	<b>CAIO/INDUSCAR</b>	TRA811.512	82856475
TRT150.812	6007011336889	TRP107.000	1371907	TRS400.221N	0042010064	TRA116.213	84000651RY102
TRS400.121N	6008011020002	TRP107.000	1371909	TRS400.221N	021100100001	TRA811.512	84000651RY102
TRC580.012	6009011009003	TRP412.500	137021	TRL884.324	02200002001	TRA116.213	86529089
TRC875.024	6010011100007	TRA108.202	1373156	TRL884.724	02200002002	TRA811.512	86529089
TRT250.243	6011011007003	TRA111.201	1459676	TRL884.324	02200002003	TRC111.080	P641221E
TRC580.012	6011011009003	TRA215.215	2010080	TRL883.924	02200002004	<b>TOP RELAY</b>	<b>CATERPILLAR</b>
TRT150.865	ML-24304	TRP107.000	4257342	TRL884.324	02200002005	TRA710.296	140-0866
<b>TOP RELAY</b>	<b>ALFA ROMEO</b>	TRA108.202	60311373156	TRL884.324	02200002005	TRA300.134	140-9378
TRA300.125	11129685	TRP103.102	61311243565	TRL884.324	02200002005	TRA811.212	146-9439
TRA300.125	11129885	TRP107.000	61311243565	TRA813.012	02240046001	TRA300.228	149-5050
TRA300.125	11130885	TRP412.500	61311244377	TRA215.215	042004068	TRA820.412	1585089
TRA300.125	11131487	TRP103.102	61311244377	TRA216.211	042004068	TRA300.228	161-3128
TRA216.211	1164018	TRP107.000	61311244377	TRA239.000	042004068	TRA300.228	161-3128X
TRT150.336	145205	TRP412.500	61311244392	TRT150.822	042004095	TRA821.224	248-284
TRT150.336	164761113500	TRP103.102	61311244392	TRP412.700	042004114	TRA712.070	266-6935
TRA142.012	195006513500	TRP107.000	61311244392	TRP412.500	042004114	TRA820.412	303033
TRA300.125	46446542	TRP412.500	61311365117	TRP424.500	042004115	TRA216.211	5W-2661
TRA300.125	46520411	TRP103.102	61311365117	TRP424.700	042004115	TRA215.215	7Y-5490
TRA300.125	46520422	TRP107.000	61311365117	TRB880.500	042004119	TRA821.524	7Y-5490
TRT150.336	546923	TRP103.102	61311366727	TRA215.215	042004121	TRP112.212	8D-6946
TRA142.012	550537	TRP107.000	61311366727	TRA710.081	042004140	TRA821.524	9Y-2921
TRA142.012	60512676	TRP103.102	61311371907	TRA116.213	042004140	TRA710.296	CA1400866
TRA142.012	605126760	TRP107.000	61311371907	TRA139.000	042004140	<b>TOP RELAY</b>	<b>CHRYSLER</b>
TRT150.336	60800132	TRP103.102	61311372021	TRA116.203	042004140	TRA712.070	04671886AA
TRA300.125	60813779	TRP107.000	61311372021	TRA811.512	042004140	TRA300.138	04671167
TRA300.125	60814925	TRA211.000	61311378302	TRT150.309	042004174	TRA300.134	04671167AB
TRT150.336	9100040980	TRA111.201	61311459676	TRS400.121N	042010064	TRA300.134	04671168
TRT150.336	9999163554	TRA300.125	61361393412	TRS400.221N	042010064	TRA710.081	056006707
		TRP103.102	61364257342	TRP424.500	1377639	TRA300.125	06106092AA

TOP RELAY	CHRYSLER	TOP RELAY	CITROËN	TOP RELAY	FAUN	TOP RELAY	DAF
TRA300.125	06106094AA	TRA710.081	655-VPO	TRA710.296	712267	TRA724.170	1330033
TRA300.134	1513720A	TRA139.000	655-VPO	TRP424.841	7751-239	TRA215.215	1403871
TRA710.081	4143779	TRA813.312	655-VPO	TRA215.215	99700589082	TRA724.170	1407505
TRA710.081	4638094	TRA116.213	7905522200	TRA710.296	99707034820	TRA724.170	1408850
TRA300.134	4671168C	TRA116.203	7905522200	TRP424.841	99707034833	TRA300.226	1448174
TRA710.081	4727370AA	TRA108.202	7905522210	TRP424.841	99707751239	TRA724.070	1457437
TRA811.212	51793487AA	TRA111.201	7905522210	<b>TOP RELAY</b>	<b>COMIL</b>	TRA724.170	1457437
TRA811.212	5269988AA	TRA139.000	7905522220	TRB880.500	002089	TRA215.215	1519523
TRA710.081	56006707	TRA108.202	7905522230	TRP424.500	01438	TRA710.296	1519524
TRA811.212	56049018AA	TRA900.000	7905522230	TRA116.213	02025	TRA213.000	1523982
TRA811.212	56049018AB	TRT150.336	91000409	TRA216.211	02027	TRA215.215	1523983
TRA300.126	68053218AA	TRP117.117	9253194280	TRA215.215	02093	TRA213.000	1526349
TRA811.204	68083380AA	TRP119.119	9253194280	TRA710.081	02095	TRA213.000	1527511
TRA300.125	68093664AA	TRA813.312	94001050	TRT150.524	02496	TRA724.070	1669972
TRA300.125	68200317AA	TRA108.202	94185226108	TRT150.514	1381610	TRA724.170	1669972
TRA300.126	68207358AA	TRA108.202	94185226910	TRC876.024	3168	TRA215.215	1670140
TRA811.212	68271210AA	TRT150.242	95495006	TRA215.215	2093102027	TRA710.296	1670140
TRA300.134	72472M	TRA813.312	9561359080	TRT150.514	56075	TRA300.226	1670141
TRA710.081	88922587	TRP107.000	9563533980	<b>TOP RELAY</b>	<b>DAF</b>	TRA215.215	1745069
TRA710.081	8933001777	TRA300.126	9620220980	TRA710.296	0067378	TRA724.070	1880377
TRA710.081	89330017779	TRA300.134	9620220980	TRA215.215	0095464	TRA724.170	1880377
TRA300.125	K06106092AA	TRA710.081	9620725080	TRA215.215	0114571	TRA215.215	265401
TRA300.125	K06106094AA	TRA116.213	9620725080	TRA216.211	0114571	TRA239.000	267701
<b>TOP RELAY</b>	<b>CIFERAL</b>	TRA139.000	9620725080	TRA239.000	0114571	TRP103.102	279419
TRB880.500	026811026	TRA108.300	9638182880	TRA215.215	0118159	TRP107.000	279419
TRP412.500	341213ML	TRA712.070	9638182880	TRA216.211	0118159	TRA710.081	612311
TRP412.700	390105	TRA108.300	9673028680	TRA239.000	0118159	TRA216.211	67378
TRP424.500	390106	TRA812.612	9673062180	TRA215.215	0267701	TRA215.215	95464
TRP424.700	390106	TRT150.336	99163554	TRA239.000	0267701	<b>TOP RELAY</b>	<b>FENDT</b>
TRP424.700	390106	<b>TOP RELAY</b>	<b>CNH</b>	TRA724.170	0287708	TRA712.070	3387326M2
<b>TOP RELAY</b>	<b>CITROËN</b>	TRA811.512	1983394C2	TRA215.215	0515912	TRA812.080	3387326M2
TRA819.212	1267J8	TRA811.512	82003697	TRA215.215	0670140	TRA125.205	3539335M92
TRA108.300	250102	TRA712.070	82030798	TRA215.215	086751	TRA116.213	3615652M1
TRA712.070	250102	TRA811.512	82856475	TRA216.211	086751	TRA811.512	3615652M1
TRA812.612	3620022980	TRA811.512	83964162	TRA724.170	0867512	TRA125.205	3906604M1
TRA108.202	6249072	TRA712.070	85805162	TRA215.215	0867515	TRA712.070	4270844M1
TRP107.000	632324	TRA811.512	86529089	TRA710.296	0867515	TRA812.080	4270844M1
TRA116.213	6455-000	TRA811.212	87655334	TRA116.213	0867516	TRA300.136	4272431M1
TRA116.203	6455-000	TRA811.512	F1NN14088AA	TRA215.215	0867517	TRA139.000	4272432M1
TRA139.000	6455Q0	TRA300.134	86509590	TRA216.211	0867517	TRA215.215	4295879M1
TRA710.081	6547TX	TRP901.000	84353176	TRA710.296	0867518	TRA215.215	4299489M1
TRT150.242	655511	<b>TOP RELAY</b>	<b>FAUN</b>	TRA215.215	0907335	TRA116.213	X830250007
TRA108.202	655533	TRP412.500	1713-093	TRA215.215	114571	TRT150.243	X830250015
TRA111.201	655533	TRA215.215	1731105	TRA239.000	114571	TRB135.P12	X830250069
TRT150.242	655534	TRA710.081	1731116	TRA215.215	1193310	TRA116.213	Y0741205
TRA116.213	655588	TRA215.215	1731134	TRC111.080	122443	<b>TOP RELAY</b>	<b>FERRARI</b>
TRA811.512	655588	TRA710.081	1731155	TRA300.226	1301879	TRT150.336	124717
TRA300.134	6555HJ	TRP412.500	3095145M91	TRA724.170	1310817	TRT150.336	145205
TRA813.312	6555JJ	TRA710.296	5241-920	TRA724.170	1315614	TRA108.202	157991

TOP RELAY	FERRARI	TOP RELAY	FIAT	TOP RELAY	FIAT	TOP RELAY	FIAT
TRA900.000	157991	TRA142.012	4339372	TRA811.212	51793487AA	TRA142.012	7612321
TRA116.213	157992	TRP150.831	4353351	TRA300.125	51879761	TRA125.205	7615576
TRA811.512	157992	TRP106.106	4353351	TRA108.300	51880169	TRA710.080	7615576
TRA300.134	161591	TRP412.500	43633510	TRA712.070	51880169	TRA142.012	7619302
TRA300.136	161591	TRP106.106	43633510	TRA812.080	51880169	TRT850.700	7621830
TRA300.134	183662	TRP117.117	4374845	TRP107.000	51880855	TRA300.125	7676504
TRA300.136	183662	TRP103.102	4476337	TRA300.125	52119697	TRA300.128	7676504
TOP RELAY	FIAT	TRP107.000	4476337	TRA300.134	52255944	TRA125.205	7686773
TRA216.211	02471298EE	TRT850.412	46426365	TRA811.212	5269988AA	TRA710.080	7686773
TRA215.215	04718222	TRA300.125	46446542	TRP117.117	5942627	TRA907.000	7686773
TRA216.211	04718222	TRA125.205	46451295	TRP119.119	5942627	TRA710.081	7686774
TRA300.125	11129685	TRA710.080	46451295	TRT150.336	5946923	TRA116.213	7686774
TRA300.125	11129787	TRA907.000	46451295	TRT150.336	59469230	TRA139.000	7686774
TRA300.125	11129885	TRA300.134	46453554	TRA905.000	6015107	TRT150.303	7712467
TRA300.125	11129985	TRA300.125	46520412	TRA142.012	60512676	TRT150.336	7717686
TRA300.134	11130088	TRA300.128	46520412	TRT150.336	6080132	TRT150.357	7734971
TRA710.192	11130287	TRA300.134	46520413	TRA811.012	60805155	TRA108.300	7752313
TRA812.080	11130287	TRA710.080	46520416	TRA811.012	60805156	TRA712.070	7752313
TRA300.125	11130787	TRA712.070	46520419	TRA142.012	60807340	TRA712.170	7752313
TRA300.125	11130885	TRA300.125	46520421	TRA300.125	60810326	TRA710.193	7752313
TRA300.128	11131585	TRA300.128	46520422	TRA125.205	60812059	TRP103.102	7789496
TRA300.125	11131787	TRA300.126	46520423	TRA710.080	60812059	TRP107.000	7789496
TRA300.128	11131885	TRA300.134	46520423	TRA300.125	60813779	TRP107.000	7866774
TRA712.070	11163287	TRA108.300	46520429	TRA300.125	60814925	TRA215.215	79007284
TRA216.211	1164018	TRA710.193	46520429	TRA300.125	60816081	TRA216.211	79007284
TRP224.000	12244492H1	TRA300.125	46520431	TRA139.000	6555010	TRA216.211	79042848
TRA108.202	126513521	TRA712.070	46520432	TRA139.000	6555270	TRA125.205	82357825
TRA111.201	126513521	TRA712.070	46520439	TRT850.300	7079615	TRA710.080	82357825
TRA712.070	13742705	TRA819.212	46537685	TRP224.000	7126285	TRA907.000	82357825
TRA811.204	13748474	TRT814.612	4674497101	TRA216.211	71904877	TRA811.012	82410940
TRP150.831	227001710	TRA215.215	4718222	TRT850.700	72218300	TRP103.102	82430021
TRP106.106	227001710	TRA216.211	4718222	TRA300.002	7320415	TRP107.000	82430021
TRT814.612	240113	TRA213.000	4718224	TRT150.242	7504192	TRA811.012	82445808
TRT814.612	243000403140	TRP110.512	4800836	TRT150.201	7507765	TRA125.205	82461739
TRT150.336	280230016	TRP110.512	4800839	TRP117.117	7518867	TRA710.080	82461739
TRA125.205	320472950	TRP107.000	50001451	TRP119.119	7518867	TRA907.000	82461739
TRA216.211	32190845	TRP119.119	50001451	TRP117.117	75197170	TRA101.213	82461742
TRA710.080	340480827	TRP107.000	50001457	TRP119.119	75197170	TRA905.000	82461742
TRA300.128	34F231002	TRP117.117	50001820	TRA730.011	7523698	TRA811.012	82461829
TRA300.125	34F231003	TRP119.119	50001820	TRA300.002	7525171	TRA811.012	82461890
TRA300.134	384114A1	TRP117.117	50014510	TRA730.011	7528265	TRA710.080	83652111
TRP112.824	4146960	TRP119.119	50014510	TRA730.011	7543698	TRA108.202	902126513521
TRT150.822	42005935	TRA712.170	5139526	TRP107.000	7573490	TRA111.201	902126513521
TRT150.823	42069398	TRA712.070	51395260	TRP117.117	7595406	TRA111.201	9021265135E20
TRA710.193	42520429	TRA712.170	51395260	TRP119.119	7595406	TRA108.202	9021265321
TRA710.080	4320625	TRA812.080	51395260	TRA108.300	7606542	TRA108.202	94001112
TRA907.000	4320625	TRA710.081	5155318	TRA712.070	7606542	TRA116.213	94002050
TRA710.080	4320629	TRA216.211	5158609	TRA712.170	7606542	TRA139.000	94002050
TRA907.000	4320629	TRA712.070	51731635	TRA710.193	7606542	TRA116.203	94002050

TOP RELAY	FIAT	TOP RELAY	FORD	TOP RELAY	FORD	TOP RELAY	FORD
TRA139.000	94003170	TRA900.000	13A025D	TRA300.002	542937503D	TRP103.102	75438
TRA139.000	940032050	TRA300.134	13A025G	TRT150.314	542955531	TRP104.104	75438
TRA139.000	94004042	TRA900.000	13A025H	TRT150.340	547955529	TRP107.000	75438
TRA125.205	94004072	TRA712.070	1425754	TRT150.243	547955531	TRP412.500	75DB13350A3A
TRA710.080	94004072	TRA812.080	1425754	TRM730.002	547959143	TRP103.102	75DB13350A3A
TRA907.000	94004072	TRP412.500	1479291	TRT150.339	551959141	TRP107.000	75DB13350A3A
TRA108.202	9418526910	TRA116.213	1519814	TRT150.338	551959141A	TRP412.500	75DB13350AA
TRA108.202	9418528439	TRA710.081	1574754	TRP111.012	5C3T13350AA	TRP103.102	75DB13350AA
TRA111.201	9418528439	TRP861.024	16C4513350AA	TRP111.012	5C3T-13350-AA	TRP107.000	75DB13350AA
TRP224.000	97103573	TRA712.070	191937503	TRA111.201	5C3T14B192AA	TRP412.500	75NB13350AA
TOP RELAY	FORD	TRA712.170	191937503	TRA900.000	5C3T14B192AA	TRP103.102	7789496
TRP103.102	01035579	TRT150.243	191955531	TRP111.012	5C3Z13350AA	TRP107.000	7789496
TRP107.000	01035579	TRT150.243	191955531A	TRP107.000	5C4513350AA	TRA116.213	78AU15040A
TRP103.102	01037955	TRP111.012	1LST13350BA	TRA300.143	5C4514A601AA	TRA139.000	78AU15040A
TRP107.000	01037955	TRA812.612	1S4T14B192AA	TRP111.012	5L5513350AAA	TRA116.203	78AU15040A
TRP103.102	01050711	TRP107.000	1S6513350AA	TRA300.002	5M5T14B192AA	TRP103.102	78GG13350AA
TRP107.000	01050711	TRP103.102	219531831	TRA300.134	5M5T14B192BA	TRP107.000	78GG13350AA
TRP103.102	01631494	TRA111.201	2P0941589	TRA900.000	5M5T14B192CA	TRP412.700	78GG13350AA
TRP107.000	01631494	TRA239.000	2RP941589	TRA811.512	5M5T14B192DA	TRP212.000	78GG13650AA
TRP103.102	04078559	TRA240.000	2RP941589	TRA111.201	5M5T14B192EA	TRP103.102	78GG13650AA
TRP107.000	04078559	TRA111.201	2S6514N089AA	TRA712.070	5M5T14B192EA	TRT150.314	78GG17C499AA
TRP103.102	04162892	TRA900.000	2S6514N089AA	TRA812.080	5M5T14B192EA	TRP412.700	78GG650AA
TRP107.000	04162892	TRA116.213	2S6514N089BA	TRA712.070	5M5Z14N089EA	TRA108.202	78MU18C641A
TRP103.102	05020137	TRT150.326	301955531	TRA811.012	6015107	TRA111.201	78MU18C641A
TRP107.000	05020137	TRT150.243	305955531	TRA216.211	6027829	TRA112.200	78MU18C641A
TRP103.102	06048781	TRA111.201	3259074111	TRP103.102	6041768	TRA108.202	79MU13842A
TRP107.000	06048781	TRA118.000	3259074111	TRP107.000	6041768	TRA111.201	79MU13842A
TRP103.102	06061005	TRA710.081	3259112611	TRP103.102	6048781	TRA112.200	79MU13842A
TRP107.000	06061005	TRA139.000	3259112611	TRP107.000	6048781	TRA108.202	79NU138442A
TRP103.102	06126024	TRA116.203	3259112611	TRA710.081	6053460	TRA111.201	79NU138442A
TRP107.000	06126024	TRT150.325	3259112612	TRP103.102	61230250	TRA112.200	79NU138442A
TRP103.102	0613250	TRT150.001	3259112614	TRP107.000	61230250	TRP103.102	7C4513350AA
TRP107.000	0613250	TRT150.325	3259532272	TRA710.081	6165402	TRP861.024	7C4513350BA
TRP103.102	06822556	TRT150.243	325955531-1	TRA111.201	6193228	TRP107.000	7S5513350AA
TRP107.000	06822556	TRA900.000	377906383	TRA211.000	6C4510A968AA	TRP104.104	819909801
TRP103.102	06822566	TRA215.215	42004068	TRP861.024	6C451335033	TRA108.202	81AG14089AA
TRP107.000	06822566	TRA216.211	42004068	TRP861.024	6C4513350AA	TRA712.070	81AG14N084C
TRP103.102	07203386	TRA710.081	42004140	TRA300.226	6C4514B192AA	TRA712.170	81AG14N084C
TRP107.000	07203386	TRA116.213	42004140	TRT250.243	6C4517C499-A	TRA101.213	81AG14N089AA
TRP103.102	07228813	TRA215.215	4718222	TRT250.243	6C4517C499AA	TRA905.000	81AG14N089AA
TRP107.000	07228813	TRP107.000	4C4513350AA	TRT250.243	6C4517C499AB	TRA101.213	81AG14N089CA
TRA300.002	07320414	TRT150.243	4C4517C499AA	TRA211.000	6C4520A968AA	TRA905.000	81AG14N089CA
TRA215.215	1100010750	TRT150.243	4C4517C499BA	TRA300.002	6G9T14B192AA	TRP103.102	81BG13350AB
TRA215.215	110010750	TRA300.125	4F1T14B192AA	TRA300.134	6G9T14B192BA	TRP107.000	81BG13350AB
TRA216.211	110010750	TRP412.500	5002210	TRA111.201	6G9T14B192CA	TRA710.081	81DB15K235RA
TRP103.102	111953227D	TRP412.500	5003694	TRA811.512	6G9T14B192DA	TRA111.201	81DB15K235TA
TRP107.000	111953227D	TRT150.324	541959141	TRA300.134	6G9T14B192EA	TRA211.000	81DB15K235VA
TRP412.700	111953227D	TRT150.323	541959141A	TRA900.000	7352574	TRP212.000	81TU13350AA
TRA300.134	13A025C	TRA905.000	542937503	TRA216.211	74HB18K877AA	TRP412.700	81TU13350AA

TOP RELAY	FORD	TOP RELAY	FORD	TOP RELAY	FORD	TOP RELAY	FORD
TRP103.102	83BG13350	TRA300.002	8L8T14B192AA	TRA116.203	EZHT4A156BA	TRT150.318	ZBC959753
TRP107.000	83BG13350	TRA300.002	8T2T14B192AA	TRA300.134	F57B14B192AA	TRT150.333	ZBC959753A
TRP103.102	83BG13350AA	TRA300.126	8T2T14B192BA	TRA712.070	F80B14B192AA	<b>TOP RELAY</b>	<b>FOTON</b>
TRP107.000	83BG13350AA	TRA300.125	8V5T14B192AA	TRA712.170	F80B14B192AA	TRA710.295	1104936630013
TRA712.070	83BG14N089CA	TRA111.201	90BB9E731EA	TRA812.080	F80B14B192AA	TRA710.192	1104936630016
TRA712.170	83BG14N089CA	TRP103.102	93AG13350AB	TRA710.081	FO2Z14N089A	TRA813.012	1105936630002
TRA139.000	84AU19W572A	TRP107.000	93AG13350AB	TRA710.081	FOAB14B192AA	TRA902.000	1B18037500010
TRA116.203	84AU19W572A	TRP412.700	93AG13350AB	TRA139.000	FOAB14B193AB	TRA215.215	1B18037500016
TRM730.002	84AU19W575A	TRP107.000	93AG13350AC	TRA710.081	FOAB14N192AA	TRA215.215	L0375010004A0
TRA101.213	85AU14N089CA	TRA116.203	93BG13A025A1	TRA710.081	FOAZ14089A	TRA710.081	L0375010009A0
TRA111.201	85AU14N089CA	TRA710.081	93BG13A0251B	TRA710.081	FOAZ14N089A	<b>TOP RELAY</b>	<b>G.CARTIER</b>
TRP112.112	85DR13350A	TRA116.213	93BG13A025A1B	TRA710.081	H75TM11450AA	TRA710.081	03517
TRT150.339	85EU19W575A	TRA139.000	93BG13A025A1B	TRA712.070	JU5T14B192FEA	TRA116.213	03517
TRP103.102	85GG13350AA	TRA116.203	93BG13A025A1B	TRA812.080	JU5T14B192FEA	TRA139.000	03517
TRP107.000	85GG13350AA	TRA710.081	93BG13A025AB	TRT150.865	K75919609	TRA116.203	03517
TRA300.002	85GG14N089CA	TRA139.000	93BG13A025AB	TRA111.201	T00941589	TRA113.112	03525
TRA139.000	85GG14N85CA	TRA300.002	93BG14N089AA	TRT150.865	T12919609	TRA813.212	03525
TRA116.203	85GG14N85CA	TRA900.000	93BG14N089B1B	TRT150.865	T5G919607	TRA710.081	03531
TRP224.000	85HB13350AA	TRA712.070	93BG14N089C1B	TRT851.612	T71919305	TRA116.213	03531
TRP861.024	85HB13350AA	TRA712.070	93BG14N089CA	TRT150.333	T71959753A	TRA811.512	03531
TRA300.002	86AG14N089AA	TRA904.000	93BG14N089CA	TRT150.865	T75919609	TRA113012	20240041
TRA300.002	86AG7K05	TRA712.070	93BG14N089CB	TRT150.865	TAR919607	TRA900.000	20240077
TRP107.000	86AU13350AA	TRA904.000	93BG14N089CB	TRP861.024	TAR953227	TRA113.312	20240077
TRA300.002	86AU14N089A	TRA300.002	93BG19W572AA	TRP412.700	TAR953227	TRA811.512	20241077
TRA300.002	86AU14N089AA	TRP103.102	95VW14384BA	TRT150.865	TIZ919609	TRA300.226	21244696
TRA905.000	86AU18C41CA	TRP107.000	95VW14384BA	TRT150.865	TJG9196078	TRA239.000	21244697
TRA101.213	86AU18C641CA	TRA900.000	95VW17C499CA	TRA108.202	TJG941589	TRA108.600	21244698
TRP412.700	86AV1350AA	TRM730.004	95VW19W572A	TRA111.201	TJG941589	TRA819.012	22204039
TRA108.202	86TU13842AA	TRA300.002	96FG14N089AA	TRP212.000	TJG953227	TRA300.125	29200070
TRA111.201	86TU13842AA	TRA300.002	96FG19W572AA	TRP103.102	TJG953227	TRA300.125	292200072
TRA112.200	86TU13842AA	TRT150314	97AU17C499AA	TRP107.000	TJG953227	TRA812.612	29201044
TRA111.201	86TU14089A	TRA724.170	97CT15K235BA	TRP412.700	TJG953227	TRA812.612	29201049
TRA108.202	86TU14089AA	TRA724.170	97CT15K235CA	TRT150.243	TJG955531	TRA300.134	29201078
TRA111.201	86TU14089AA	TRA724.170	98CT15K235AC	TRT150.336	V85AB-9P704-AA	<b>TOP RELAY</b>	<b>GM</b>
TRA108.202	86TU14N089A	TRA724.170	98CT15K235CA	TRP150.831	V92VG13350AA	TRA101.213	03440489
TRA111.201	86TU14N089A	TRA724.170	98CT15K235CB	TRC111.080	VIC4414526A	TRA905.000	03440489
TRA112.200	86TU14N089A	TRA300.002	98FU14N089BA	TRP111.012	XC3A13350AA	TRA101.213	03447012
TRA108.202	86TU14N089AA	TRA300.134	9L2T14B192AA	TRA215.215	XCT15K235AA	TRA905.000	03447012
TRA111.201	86TU14N089AA	TRT150.416	AC3513150AB	TRA116.213	XS56113A025AA	TRA116.213	04243779
TRA112.200	86TU14N089AA	TRT150.339	AD85EU19W575A	TRA116.203	XS56113A025AA	TRA139.000	04243779
TRT150.314	86VB17C499BA	TRT250.243	BC4517C499AA	TRA108.202	ZBA915505A	TRA116.203	04243779
TRA710.081	87DB15K235AA	TRA116.213	BD9A15040A	TRT150.203	ZBC911261C	TRA811.212	05269988AA
TRP104.104	87EU133501AA	TRA116.203	BD9A15040A	TRT150.203	ZBC911261E	TRA116.213	091144253
TRP212.000	87EU13350AA	TRP112.012	BDOC13350A	TRA111.201	ZBC919505	TRM730.006	10150318
TRA101.213	87EU18C641AA	TRP412.700	BDOC13350A	TRA108.202	ZBC937503	TRA900.000	120002967
TRP212.000	87TU13350AA	TRA900.000	BU5T14B192AA	TRA111.201	ZBC937503	TRA900.000	120007826
TRA300.002	88AG-13L028AA	TRA710.081	E8HZ14677A	TRP103.102	ZBC953227	TRA710.081	120007827
TRA900.000	8932070256	TRA116.213	EZHT4A156BA	TRP107.000	ZBC953227	TRA710.081	12033862
TRT150.333	89TU14512AA	TRA139.000	EZHT4A156BA	TRT150.243	ZBC955531A	TRA811.212	12077866

TOP RELAY	GM	TOP RELAY	GM	TOP RELAY	GM	TOP RELAY	GM
TRT150.005	12088519	TRA812.080	1238612	TRA710.081	1626237	TRA112.200	52266198
TRA811.204	12088567	TRA900.000	1238621	TRA710.081	1626239	TRA710.192	52266198
TRA710.081	12088572	TRT814.912	1238960	TRP224.000	1776164	TRA712.170	52266199
TRA811.204	12135170	TRA111.201	1238965	TRA811.204	19115080	TRP104.104	52268180
TRA811.212	12135180	TRT814.912	1238966	TRA811.212	19115082	TRT150.303	52270096
TRP412.500	1226331	TRA300.134	1238967	TRA811.204	19115083	TRT150.303	52280684
TRP103.102	1226902	TRT150.242	1249084	TRA811.204	19116057	TRT150.411	52280733
TRP107.000	1226902	TRA300.134	13100504	TRA811.212	19116058	TRT150.222	52280734
TRP412.500	1226919	TRA300.136	13100504	TRA812.412	19116059	TRA300.002	52288733
TRP103.102	1226919	TRA900.000	13171831	TRA812.412	19116962	TRA712.070	5246350
TRP107.000	1226919	TRT150.242	13230560	TRA710.081	20342500	TRA300.125	60229206
TRP412.500	1226923	TRA300.134	13266315	TRA710.081	20499299	TRA909.000	6238501
TRP106.106	1226923	TRA300.125	13266316	TRA710.081	20541669	TRA108.300	6238514
TRP103.102	1226925	TRA300.134	13266316	TRA909.000	22210034	TRA905.000	6238522
TRP107.000	1226925	TRA300.146	13306940	TRA300.125	24432680	TRA101.213	6238525
TRP412.500	1226926	TRA111.201	13306941	TRA300.002	24433728	TRA905.000	6238525
TRP150.831	1226926	TRA710.081	13306942	TRA300.125	24433728	TRA300.134	6238527
TRP106.106	1226926	TRA811.204	13361776	TRA300.125	24435922	TRA300.136	6238527
TRP412.500	1226929	TRA811.212	13361778	TRA300.128	24435922	TRA900.000	6238535
TRP103.102	1226934	TRA300.125	13422668	TRA300.134	24435922	TRA300.125	6238541
TRP107.000	1226934	TRA300.128	13422668	TRA300.136	24435922	TRA903.000	6238543
TRP412.500	1226935	TRA300.125	13455281	TRA900.000	24438887	TRA108.300	6238543
TRP103.102	1226940	TRA811.204	13500112	TRA812.612	24459504	TRA710.081	6238564
TRP107.000	1226940	TRA812.412	13500113	TRA300.134	24460433	TRA300.125	6238860
TRP103.102	1226943	TRA811.204	13500114	TRA300.136	24460433	TRA300.125	6238610
TRP107.000	1226943	TRA900.000	13500118	TRA710.081	25520198	TRA300.134	6238623
TRA712.070	12326846	TRA710.081	13500119	TRA710.081	25530733	TRA300.136	6238623
TRA300.125	1235278	TRA902.000	13500119	TRA710.081	25530905	TRP104.104	7221749
TRA300.125	1238505	TRA712.070	13500120	TRA710.081	25537493	TRP104.104	73211749
TRT814.912	1238539	TRA811.212	13500126	TRA215.215	3436400	TRA812.412	88988889
TRT814.912	1238540	TRA811.204	13500127	TRA216.211	3436400	TRP412.700	894425
TRT150.336	1238542	TRA811.212	13500128	TRA142.012	4012052	TRP212.000	8944425
TRA101.213	1238545	TRA300.125	13500587	TRP103.102	4614266	TRP103.102	8944425
TRA905.000	1238545	TRA300.128	13500587	TRP412.700	4614266	TRP104.104	8944425
TRA300.125	1238547	TRA710.081	13502674	TRT150.242	4708100	TRA811.012	90008100
TRT814.912	1238549	TRA811.204	13502679	TRA812.412	5010-6732	TRP412.500	90040385
TRT150.242	1238550	TRA811.212	13502750	TRT814.912	50205001	TRT150.831	90040385
TRA710.081	1238552	TRA811.212	13502751	TRT150.242	52065417	TRP106.106	90040385
TRT150.336	1238563	TRA811.204	13502752	TRA125.205	52251377	TRP107.000	90046088
TRT150.336	1238566	TRA812.412	13502753	TRA710.080	52251377	TRP103.102	90055543
TRT840.212	1238567	TRA812.412	13848981	TRA139.000	52251517	TRP107.000	90055543
TRA300.146	1238574	TRA710.081	14100455	TRA116.203	52251517	TRP412.700	90055543
TRA811.012	1238587	TRM730.008	15042437	TRA125.205	52251519	TRP107.000	90057384
TRT840.212	1238598	TRA811.204	15328866	TRA710.080	52251519	TRA902.200	90062264
TRA111.201	1238604	TRA811.212	15328867	TRA139.000	52251520	TRT150.242	90069864
TRA101.213	1238611	TRA811.204	15393412	TRA116.203	52251520	TRT150.336	90124673
TRA905.000	1238611	TRA811.212	15393413	TRA300.126	52255944	TRT150.336	90158189
TRA712.070	1238612	TRA811.204	1550688	TRA710.192	5226198	TRT150.336	90158443
TRA904.000	1238612	TRA811.204	158707	TRA108.202	52266198	TRT840.212	90158457

TOP RELAY	GM	TOP RELAY	GM	TOP RELAY	GM	TOP RELAY	GM
TRA300.146	90187501	TRA300.125	90804294	TRA108.300	93304912	TRT840.212	94741997
TRP212.000	90187597	TRA710.081	90941314	TRA300.137	93366373	TRA710.081	94853868
TRA710.081	90191753	TRA116.203	90941314	TRA101.213	93383185	TRA710.081	94855515
TRA139.000	90191753	TRA903.000	90949959	TRA905.000	93383185	TRA712.070	9522061
TRA116.203	90191753	TRP103.102	91096557	TRA812.412	93746301	TRA811.204	96190187
TRT150.336	90213542	TRP107.000	91096557	TRP104.104	944614226	TRP107.000	96312545
TRT150.336	90214673	TRA710.081	91144253	TRP104.104	94494959	TRA811.212	96376552
TRT814.912	90225811	TRA116213	91144253	TRA108.300	94494959	TRA300.125	96484304
TRA712.070	90226846	TRA900.000	91149190	TRA300.125	94580684	TRA300.125	96590287
TRA904.000	90226846	TRA710.081	91191753	TRA101.213	94580702	TRA300.125	96608807
TRA710.193	90226846	TRP103.102	9148292	TRA905.000	94580702	TRP107.000	96614266
TRA812.080	90226846	TRP107.000	9148292	TRA116.213	94606308	TRA300.125	969884304
TRA300.125	90229206	TRT150.322	9185826	TRA139.000	94606308	TRA215.215	V03436400
TRT814.912	90230894	TRA101.213	92047111	TRA116.203	94606308	TRA216.211	V03436400
TRT840.212	90240092	TRA905.000	92047111	TRA108.202	94607594	TRP212.000	V43160800
TRT814.912	90240698	TRA300.134	93172269	TRA111.201	94607594	<b>TOP RELAY</b>	<b>HELLA</b>
TRA101.213	90244312	TRP103.102	93203241	TRA112.200	94607594	TRP103.102	4AZ001879-041
TRA905.000	90244312	TRP104.104	93203241	TRA712.070	94611312	TRP224.000	4AZ001879-051
TRA142.012	90296181	TRP107.000	93203241	TRA712.170	94611312	TRP412.500	4DB001887-041
TRA300.134	90338656	TRP412.700	93203241	TRA710.192	94611312	TRP224.000	4DB003675-011
TRA712.070	90357989	TRT150.242	93203242	TRP103.102	94614266	TRP107.000	4DB003750-391
TRA108.202	90376920	TRA710.081	93203243	TRP104.104	94614266	TRP107.000	4DB003750-707
TRA111.201	90376920	TRA139.000	93203243	TRP107.000	94614266	TRP107.000	4DB003750-711
TRT814.912	90378651	TRA116.203	93203243	TRP412.700	94614266	TRP107.000	4DB003750-721
TRA300.134	90414477	TRT150.344	93208462	TRT150.307	94623345	TRP107.000	4DB003750-737
TRA300.136	90414477	TRA300.125	93209737	TRA108.202	94626862	TRP112.412	4DB004124-002
TRA101.213	90450169	TRA300.125	93209739	TRA111.201	94626862	TRP117.117	4DB007218-001
TRA909.000	90459640	TRA300.128	93209739	TRP103.102	94633792	TRP119.119	4DB007218-001
TRA903.000	90459642	TRA903.000	93221424	TRP107.000	94633792	TRP424.500	4DB009123-031
TRA812.080	90459642	TRA108.300	93221424	TRP412.700	94633792	TRP111.324	4DM009492-001
TRA101.213	90464759	TRA300.125	93224503	TRT150.202	94634536	TRA300.134	4DR965453-04
TRA905.000	90464759	TRA300.125	93226612	TRA125.205	94634568	TRP150.831	4DW003390-061
TRA101.213	90464760	TRA300.128	93226612	TRA710.080	94634568	TRP424.841	4DW004513-021
TRA905.000	90464760	TRP103.102	93230454	TRA139.000	94634569	TRP424.841	4DW004513-031
TRA108.300	60464959	TRP107.000	93230454	TRA116.203	94634569	TRP424.841	4DW004639-061
TRA710.081	90491314	TRP412.700	9323054	TRT150.202	94643648	TRP150.831	4DW004639-077
TRA811.512	90491314	TRT150.322	93234230	TRT150.307	94643649	TRP111.324	4DW009492-011
TRA903.000	90494959	TRT851.212	93235361	TRT150.307	94643699	TRP111.212	4DW009492-111
TRA108.300	90494959	TRA900.000	93236204	TRA108.202	94646635	TRP110.200	4JZ177846-007
TRP150.831	90506697	TRA300.002	93238065	TRA710.081	94650999	TRA211.208	4RA003437-09
TRP106.106	90506697	TRA300.125	93238065	TRA139.000	94650999	TRT150.332	4RA007507-071
TRA300.125	90508807	TRT150.337	93238065	TRA116.203	94650999	TRA900.000	4RA007791-011
TRA101.213	90511178	TRT150.004	93238851	TRA108.202	94651542	TRA108.202	4RA007791-021
TRA905.000	90511178	TRM730.007	93246612	TRA111.201	94651542	TRA712.070	4RA007793-031
TRA300.134	90511443	TRA101.213	93257719	TRA710.081	94651999	TRA712.170	4RA007793-041
TRA300.136	90511443	TRA905.000	93257719	TRT150.344	94654261	TRA125.205	4RA933332-151
TRA710.081	90543014	TRP107.000	93273467	TRT150.411	94659796	TRA907.000	4RA933332-151
TRA139.000	90543014	TRT150.337	93282469	TRT150.222	94659797	TRA108.202	4RA933332-511
TRA300.128	90608807	TRA903.000	93304912	TRP104.104	946633792	TRA108.202	4RA933332-521



TOP RELAY	HELLA	TOP RELAY	HONDA	TOP RELAY	HYUNDAI-KIA	TOP RELAY	IVECO
TRA712.070	4RA933332-531	TRA812.512	39794-SDA-004	TRA300.128	95224-29800	TRA216.211	02991710
TRA900.000	4RA933332-541	TRA812.512	39794-SDA-902	TRA300.125	95224-29850	TRA239.000	02991710
TRA300.125	4RA933766-111	TRA812.512	39794-SDA-A03	TRA300.128	95224-29850	TRA213.000	02991711
TRA300.128	4RA933766-111	TRA812.512	39794-SDA-A05	TRA300.125	95224-2D000	TRA142.012	02991713
TRA710.080	4RA933791-061	TRA300.125	60728F2805	TRA300.128	95224-2D000	TRA300.226	02991715
TRA710.080	4RA933791-121	<b>TOP RELAY</b>	<b>HYUNDAI-KIA</b>	TRA300.125	95224-2D700	TRA820.412	02991715
TRA125.205	4RA933791-161	TRA811.204	0K2A267740	TRA111.201	95224-38050	TRC111.080	03431319
TRA907.000	4RA933791-161	TRA108.202	0K53A67740	TRA300.125	95224-3E500	TRC111.080	046975
TRA900.000	4RA940010-50	TRA111.201	0K53A67740	TRA300.228	95224-7A000	TRA215.215	04718222
TRA101.213	4RA965400-001	TRA900.000	0K53A67740	TRA300.134	95225-29000	TRA216.211	04718222
TRA905.000	4RA965400-001	TRA710.081	0K53B67740	TRA300.134	95225-29050	TRA239.000	04718222
TRA101.213	4RA965400-017	TRA300.125	0K55267740	TRA300.134	95225-2D000	TRA213.000	04718224
TRA905.000	4RA965400-017	TRA710.081	0K9A067740	TRA300.134	95225-2E300	TRA215.215	09515912
TRA811.512	4RD007794-02	TRA710.081	120007827	TRA300.134	95225-38050	TRA215.215	099438605
TRA710.081	4RD007794-021	TRA811.204	2A267740	TRA811.212	95225-38300	TRA214.000	1164015
TRA710.081	4RD007794-031	TRA108.300	36860-4X000	TRA125.205	95225-3B100	TRA216.211	1164018
TRA116.213	4RD007794-031	TRA712.070	36860-4X000	TRA710.080	95225-3B100	TRA215.215	11646486
TRA116.213	4RD007794-031	TRA111.201	39160-23000	TRA300.134	95225-3B500	TRA216.211	11646486
TRA239.000	4RD007903-001	TRA710.080	39160-2G000	TRA300.125	95225-7A500	TRA239.000	11646486
TRA240.000	4RD007903-011	TRA108.300	39160-37110	TRA108.300	95230-2P010	TRA215.215	1169087
TRA300.226	4RD933319-011	TRA904.000	39160-37110	TRA300.125	95230-2P020	TRA710.296	1172393
TRA300.226	4RD933319-061	TRA710.081	39160-3C200	TRA300.125	95230-2P030	TRA300.226	1320483
TRA813.312	4RD933332-02	TRA811.512	39160-3C200	TRA300.136	95230-2P040	TRA215.215	1391322
TRA710.081	4RD933332-641	TRA125.205	39160-3X100	TRA300.134	95230-2P050	TRA215.215	1431781
TRA710.081	4RD933332-661	TRA710.080	39160-3X100	TRA111.201	95230-3A200	TRP112.824	179517
TRA116.213	4RD933332-661	TRA300.128	55220-25000	TRA111.201	95230-3A400	TRA215.215	243460
TRA116.213	4RD933332-661	TRA712.070	85210-29000	TRA712.070	95245-M2000	TRA215.215	243461
TRA300.134	4RD965453-041	TRA900.000	85230-3A400	TRP112.612	95550-1E000	TRA215.215	25001539
TRA300.136	4RD965453-041	TRA712.070	90987-02030	TRP111.812	95550-2E000	TRA216.211	25001539
TRA300.134	4RD965453-801	TRA108.300	90987-T2002	TRP111.812	95550-2E100	TRA239.000	25001539
TRA300.136	4RD965453-801	TRA712.070	90987-T2002	TRP111.812	95550-39000	TRA216.211	2991710
TRA108.109	4RP008189-15	TRA812.080	90987-T2002	TRA300.128	GSWH-062	TRA239.000	2991710
TRA810.812	4RP008189-15	TRA108.300	95210-2E000	TRA710.081	K90118811	TRA215.215	2991711
TRA108.109	4RP008189-151	TRA904.000	95210-2E000	TRA125.205	K9A018811	TRA215.215	32190845
TRT886.124	5DA006779-01	TRA300.125	95220-21020	<b>TOP RELAY</b>	<b>IRIZAR</b>	TRC111.080	3431319
TRT886.124	5DA006779-05	TRA300.125	95220-25000	TRA213.000	539530	TRA215.215	3802476
TRT500.085	5HE006207-02	TRA811.204	95220-38000	TRA239.000	539536	TRP412.500	4069103
TRT500.085	5HE006207-02	TRA710.081	95220-3B200	TRA821.524	539538	TRA215.215	41040442
<b>TOP RELAY</b>	<b>HONDA</b>	TRA300.125	95220-FL000	TRA215.215	539636	TRA216.211	41040442
TRA300.125	1ST-81950-00	TRA812.512	9522-2500	TRA211.000	5R20400000BR	TRA239.000	41040442
TRA812.512	38501-KSS-B31	TRA300.125	95224-05700	TRS402.711	B0272	TRA902.000	4118222
TRA812.512	38501-KWN-901	TRA300.125	95224-05800	TRC578.000	BAC12V	TRA215.215	41822376
TRA300.125	38501-MCS-G01	TRA900.000	95224-1M000	<b>TOP RELAY</b>	<b>IVECO</b>	TRA215.215	42069397
TRA710.081	38502-KWN-901	TRA300.125	95224-20000	TRA215.215	009515912	TRA215.215	42096468
TRA812.512	39794-DAS-A02	TRA300.125	95224-29000	TRA214.000	01164016	TRA215.215	42096498
TRA812.512	39794-DAS-A05	TRA300.125	95224-29050	TRA710.296	01172393	TRA216.211	42530143
TRA812.512	39794-DAS-AC5	TRA300.125	95224-29700	TRA215.215	02471298EE	TRA710.081	4320625
TRA820.612	39894-MCA-000	TRA300.125	95224-29750	TRA216.211	02471298EE	TRA710.81	4320629
TRA300.134	39794-S10-003	TRA300.125	95224-29800	TRA215.215	02991710	TRA142.012	4339372

TOP RELAY	IVECO	TOP RELAY	IVECO	TOP RELAY	JOHN DEERE	TOP RELAY	KHD
TRA300.134	465204130	TRA142.012	7612321	TRA116.213	23030019	TRA215.215	12157805
TRA712.070	46520419	TRA710.081	7686774	TRP150.831	506586	<b>TOP RELAY</b>	<b>LADA</b>
TRA214.000	4718219	TRA710.081	7688773	TRP412.500	507807	TRP412.500	21033726450
TRA216.211	4718222	TRA215.215	79007284	TRA724.170	59009	TRP412.500	21053747010
TRA213.000	4718223	TRA216.211	79007284	TRA710.294	59009	TRP412.500	21083747010
TRA213.000	4718224	TRC111.080	8122114	TRA116.213	59023	TRP103.102	21083747010
TRP110.512	48008360	TRP112.412	817523	TRA215.215	59024	TRP107.000	21083747010
TRA710.296	4804050	TRA214.000	920086502900	TRA216.211	59024	TRA111.201	2900-524-1
TRA710.296	4804051	TRA215.215	922390	TRP212.000	59026	TRA900.000	2900-524-102
TRA211.000	4806033	TRA710.081	94004042	TRP224.000	59027	TRP107.000	4953747
TRA108.202	4812623	TRA215.215	951591200	TRP810.012	59029	TRA116.213	983777
TRA900.000	48126230	TRA813.124	960099	TRA116.213	AL150015	<b>TOP RELAY</b>	<b>LIEBHERR</b>
TRA300.146	4815283	TRA724.170	97103581	TRA811.512	AL150015	TRA710.296	332204204
TRA116.213	4840089	TRA108.202	98429863	TRA712.070	AL207376	TRA215.215	6002153
TRA125.205	4840090	TRA300.226	98444017	TRA812.080	AL207376	TRA724.170	6002914
TRA710.080	48400900	TRA820.424	98444017	TRA116.213	AL29657	TRT150.822	6004185
TRA710.081	48408090	TRA142.012	98452428	TRA300.134	AL61578	TRP224.000	6060118
TRA125.205	48495030	TRA813.124	99436136	TRP890.012	AL76596	TRP224.000	606011808
TRA710.080	48495030	TRA215.215	99438605	TRA300.134	AL76702	TRP224.000	606011814
TRA710.081	48495040	TRA710.296	99474025	TRA300.136	AL76702	TRT150.821	6061962
TRA215.215	5000243777	<b>TOP RELAY</b>	<b>JAGUAR LAND ROVER</b>	TRA812.612	AL76702	TRT150.821	606196208
TRA216.211	5000243777	TRA900.000	02JLM21842	TRA712.070	AL81719	TRA216.211	6200082
TRA724.170	5000787913	TRA900.000	02LHF6703AA	TRA712.170	AL81719	TRA215.215	6202153
TRA724.170	5000791265	TRA139.000	27DAC7687	TRA812.080	AL81719	TRA215.215	6202511
TRA300.134	500326610	TRA142.012	AFU2913L	TRA111.201	AZ26996	TRA215.215	630105408
TRA900.000	500341725	TRA300.134	XR83-14B192-AA	TRA300.146	AZ31123	TRP424.841	630110208
TRA211.000	500341725	TRA710.081	XR8314B192BA	TRT150.242	AZ49989	TRA710.296	6301215
TRA900.000	5003419250	TRA811.512	XR8314B192BA	TRA101.213	AZ55251	TRA710.296	630121508
TRA211.000	500362250	<b>TOP RELAY</b>	<b>JEEP</b>	TRA905.000	AZ55251	TRA215.215	630160214
TRA300.127	500392254	TRA712.070	04671886AA	TRA300.134	AZ61578	TRA216.211	630160214
TRA710.296	5006143961	TRA300.138	04671167	TRA300.136	AZ61578	TRA216.211	630160805
TRA710.296	5010306922	TRA300.134	04671167AB	TRA812.612	AZ61578	TRA724.170	6905214
TRA900.000	5010480216	TRA300.134	04671168	TRA811.212	LVA13711	TRP224.000	6905750
TRA215.215	5010589426	TRA300.125	06106575AA	TRT500.083	RE39967D	TRA300.125	900002423
TRA724.170	503135456	TRA300.134	1513720A	TRA811.212	RE73096	<b>TOP RELAY</b>	<b>MAN</b>
TRA215.215	503532883	TRA819.212	46537685	TRA811.212	SJ15809	TRA300.127	252955529
TRA215.215	503647440	TRA300.128	51912069	<b>TOP RELAY</b>	<b>KHD</b>	TRA300.127	2R292291
TRA300.134	504049024	TRA710.081	56006709	TRA710.081	01161143	TRA215.215	36259020007
TRA712.070	5040534130	TRA300.128	7091436	TRA710.081	01164017	TRA142.012	39900580029
TRT500.084	504040825	TRA300.125	K06106575AA	TRA215.215	01164018	TRA300.134	65259020007
TRA710.081	504053414	TRA300.125	K06106577AA	TRA215.215	01169087	TRA215.215	77805000020
TRA213.000	504158565	<b>TOP RELAY</b>	<b>JOHN DEERE</b>	TRA710.296	01172393	TRA216.211	77805000020
TRA712.170	51395260	TRA116.213	014370	TRA710.081	01172944	TRA239.000	77850000020
TRA216.211	5158609	TRA215.215	014372	TRA710.296	04194494	TRA215.215	81255020474
TRA710.081	5949896560	TRA216.211	014372	TRA215.215	04232083	TRC111.080	812550667000
TRA811.512	8949896560	TRT500.083	12196879	TRA710.081	04323166	TRC111.080	81255067002
TRA101.213	60193651	TRA215.215	15730019	TRA710.081	04345975	TRC111.080	81255067001
TRA724.170	6450030	TRA216.211	15730019	TRA900.000	1164015	TRA213.000	81259020017
TRP112.824	682637			TRA300.134	1178985	TRA710.081	81259020056

TOP RELAY	MAN	TOP RELAY	MAN	TOP RELAY	MARCOPOLO	TOP RELAY	MARCOPOLO
TRA213.000	81259020058	TRA215.215	81259020253	TRB880.500	026811026	TRT250.243	992009204
TRA215.215	81259020081	TRA216.211	81259020253	TRP111.324	10182766	TRL883.924	99200966
TRA216.211	81259020081	TRA239.000	81259020253	TRT150.822	102016703	TRT150.865	ML24304
TRA239.000	81259020081	TRA724.070	81259020264	TRT150.823	102016703	<b>TOP RELAY</b>	<b>MASCARELLO</b>
TRA116.213	81259020088	TRA724.170	81259020264	TRT150.812	102016710	TRS402.711	04777
TRA811.512	81259020088	TRA724.070	81259020274	TRA215.215	102016749	TRB880.500	3250
TRA215.215	81259020100	TRA724.170	81259020274	TRA216.211	102016749	TRA116.213	3496
TRA216.211	81259020100	TRA724.070	81259020317	TRA240.000	102016749	TRA216.211	3995
TRA239.000	81259020100	TRA724.170	81259020317	TRA710.081	102016755	TRT150.515	4109
TRA215.215	81259020102	TRA724.070	81259020363	TRA116.213	102016755	TRT150.525	4110
TRA213.000	81259020109	TRA724.170	81259020363	TRA116.203	102016755	TRT150.525	4110
TRA215.215	81259020109	TRA215.215	81259020364	TRA111.201	10525197	TRC569.012	4946
TRA216.211	81259020109	TRA213.000	81259020410	TRP150.831	10525198	<b>TOP RELAY</b>	<b>MASSEY FERGUSON</b>
TRA300.146	81259020110	TRA724.070	81259020425	TRT250.243	10543133	TRA108.400	053232R1
TRA710.081	81259020111	TRA724.170	81259020425	TRT150.865	10543134	TRA108.400	05323R1
TRA215.215	81259020130	TRA213.000	81259020426	TRT150.243	10543135	TRA712.170	062221R1
TRA216.211	81259020130	TRA215.215	81259020429	TRA710.081	10543136	TRP150.831	069120T1
TRA239.000	81259020130	TRA215.215	81259020431	TRP424.841	10543138	TRA116.213	1683324M1
TRA215.215	81259020132	TRA215.215	81259020435	TRA215.215	10543410	TRA116.213	1683324MO1
TRA213.000	81259020134	TRA216.211	81259020436	TRP412.500	142016011	TRA116.213	1683324MO1A
TRA215.215	81259020137	TRA213.000	81259020439	TRP424.500	142016015	TRA215.215	2949075M1
TRA213.000	81259020138	TRA724.070	81259020452	TRP424.700	142016015	TRA710.296	3097003ML
TRA724.170	81259020155	TRA724.170	81259020452	TRP150.841	142016015	TRA215.215	3227799M91
TRA213.000	81259020156	TRA215.215	81259020460	TRA211.000	142016021	TRA108.400	32590006
TRA215.215	81259020159	TRA213.000	81259020461	TRA211.208	142016021	TRA712.070	3387326M1
TRA300.127	81259020160	TRA213.000	81259020473	TRT150.525	262000128	TRA712.170	3387326M1
TRA215.215	81259020164	TRA215.215	81259020474	TRT150.525	26200012-8	TRA812.080	3387326M1
TRA215.215	81259020165	TRA724.070	81259020491	TRP424.841	272001643	TRA712.070	3387326M2
TRA216.211	81259020165	TRA724.170	81259020491	TRP150.841	272001643	TRA812.080	3387326M2
TRA239.000	81259020165	TRA724.070	81259020519	TRP424.500	272001706	TRA712.170	3387326MO1A
TRA215.215	81259020167	TRA724.170	81259020519	TRP150.841	272001706	TRA125.205	3539335M92
TRA215.215	81259020168	TRA724.070	81259020520	TRP150.831	272001710	TRA712.070	3582089M1
TRA215.215	81259020171	TRA724.170	81259020520	TRP842.024	27200172	TRA812.080	3582089M1
TRA215.215	81259020201	TRA724.170	81259020524	TRP842.024	2720017206	TRA125.205	3611893M1
TRA215.215	81259020202	TRT150.823	81259020537	TRP842.024	272001726	TRA710.080	3611893M1
TRA215.215	81259020229	TRA213.000	81259020561	TRC876.024	27200215-7	TRC111.080	3613598M91
TRA215.215	81259020234	TRT150.823	81259020702	TRP842.024	272009103	TRA116.213	3615652M1
TRA216.211	81259020234	TRA710.296	81259026005	TRP842.024	272009107	TRA811.512	3615652M1
TRA239.000	81259020234	TRA215.215	81259026233	TRP842.024	272009113	TRA712.070	3687326M2
TRA213.000	81259020236	TRA213.000	84259020017	TRP842.024	272009172	TRA712.170	3687326M2
TRA214.000	81259020236	TRT150.823	85200011974	TRP842.024	272009726	TRA812.080	3687326M2
TRA215.215	81259020248	TRA215.215	85300014916	TRT150.515	272011519	TRA724.170	4003777M91
TRA215.215	81259020249	TRA215.215	88259020005	TRC876.024	27201210	TRA710.294	4003777M91
TRA215.215	81259020250	TRA216.211	88259020005	TRP106.106	27201710	TRA216.211	4010516
TRA216.211	81259020250	TRA239.000	88259020005	TRT150.525	272021806	TRA712.170	4225939M1
TRA239.000	81259020250	TRA710.296	88259026005	TRT150.525	272022180-6	TRA712.070	4270844M1
TRA215.215	81259020251	TRC111.080	90816160511	TRP842.024	27209103	TRA812.080	4270844M1
TRA216.211	81259020251	TRA215.215	N1011025696	TRP842.024	27209107	TRA300.134	4272431M1
TRA239.000	81259020251	TRA710.296	N1011025719	TRT150.515	332011519		

TOP RELAY	MASSEY FERGUSON	TOP RELAY	MERCEDES-BENZ	TOP RELAY	MERCEDES-BENZ	TOP RELAY	MERCEDES-BENZ
TRA116.213	4272432M1	TRA215.215	0015310260	TRA712.070	0025428819	TRA812.612	0035420219
TRA139.000	4272432M1	TRA216.211	0015310260	TRA139.000	0025428919	TRP150.831	0035440032
TRA811.512	4272432M1	TRA239.000	0015310260	TRA712.070	0025429719	TRP424.500	0035440332
TRP224.000	4321690	TRA215.215	0015420519	TRP412.500	0025441332	TRP424.841	0035440332
TRA215.215	490165M1	TRA213.000	0015421119	TRP103.102	0025441332	TRP820.024	0035440532
TRA710.081	62031446M1	TRA215.215	0015422119	TRP107.000	0025441332	TRP820.024	0035440632
TRA712.070	VF33873262	TRA216.211	0015422119	TRP820.024	0025442832	TRP103.102	0035442732
TRA812.080	VF33873262	TRA300.146	0015425419	TRP103.102	0025443732	TRP107.000	0035442732
TOP RELAY	MAZDA	TRA142.012	0015425519	TRP107.000	0025443732	TRP881.000	0035443032
TRP224.000	0264-82-1	TRA213.000	0015425619	TRP412.500	0025444832	TRP881.000	0035443732
TRA215.215	0589-08-2	TRA142.012	00154423219	TRP103.102	0025444832	TRP881.000	0035444332
TRA116.213	1589-19-5	TRP412.500	0015444832	TRP107.000	0025444832	TRP881.000	0035445032
TRA116.213	1731-11-6	TRP820.024	0015447432	TRP212.000	0025445432	TRP424.841	0035445632
TRA216.211	1731-13-4	TRP224.000	0015449132	TRP107.000	0025445432	TRP881.000	0035446132
TRA712.170	4510-19-6	TRA215.215	0015451005	TRP224.000	0025445532	TRA215.215	0035448032
TRA712.070	G115-67-730	TRA215.215	0015455405	TRP810.012	0025445832	TRA139.000	0035452705
TRA900.000	N3M1-18-821	TRA216.211	0015455405	TRP820.024	0025445932	TRA215.215	0035459605
TOP RELAY	MERCEDES-BENZ	TRA710.081	0018350906	TRP820.024	0025446732	TRA216.211	0035459605
TRP412.500	0001377612	TRA712.070	0025420219	TRP424.841	0025448332	TRA239.000	0035459605
TRP412.500	0001377639	TRA900.000	0025420619	TRP424.841	0025448432	TRA710.296	0035459805
TRP412.500	0005441232	TRA101.213	0025420719	TRP150.831	0025448532	TRT150.309	0042004174
TRC111.080	0005452508	TRA213.000	0025420919	TRP103.102	0025448532	TRA211.208	0042016021
TRA215.215	0005455405	TRA300.125	0025421119	TRP107.000	0025448532	TRA710.081	0045450405
TRA216.211	0005455405	TRA300.134	0025421219	TRP412.500	0025448632	TRA139.000	0045450405
TRA239.000	0005455405	TRA111.201	0025421319	TRP103.102	0025448632	TRA710.296	0045451105
TRA710.081	0005455505	TRA900.000	0025421319	TRP107.000	0025448632	TRA213.000	0045451405
TRA710.296	0005455805	TRA900.000	002542131926	TRP150.831	0025448732	TRA300.134	0045452905
TRA213.000	0005457205	TRA811.512	0025421419	TRP412.500	0025449132	TRA300.138	0045452905
TRA300.146	0005458005	TRA712.070	0025421519	TRP103.102	0025449132	TRA812.612	0045452905
TRA710.081	0005458305	TRA215.215	0025422419	TRP107.000	0025449132	TRA710.296	0045453305
TRA215.215	0005458405	TRA216.211	0025422419	TRP412.500	0025449232	TRA211.000	0045453405
TRA216.211	0005458405	TRA712.070	0025422619	TRP424.841	0025449532	TRA300.228	0045453505
TRA239.000	0005458405	TRA812.080	0025422619	TRP424.841	0025449732	TRA215.215	0045453605
TRC111.080	0005458408	TRA712.070	002542261928	TRP412.500	0025449832	TRA216.211	0045453605
TRA215.215	0005458425	TRA712.070	002542261964	TRP103.102	0025449832	TRA239.000	0045453605
TRA215.215	0005458485	TRA812.080	002542261964	TRP107.000	0025449832	TRA211.000	0045455805
TRA215.215	0005459005	TRA300.226	0025422719	TRA215.215	0025450005	TRA215.215	0045455805
TRA216.211	0005459005	TRA300.228	0025422719	TRA216.211	0025450005	TRA216.211	0045455805
TRA215.215	0008201710	TRA812.612	0025422819	TRA300.125	0025451119	TRA239.000	0045455805
TRA216.211	0008201710	TRA300.226	0025423019	TRA900.000	0025451319	TRA710.296	0045456405
TRA239.000	0008201710	TRA300.228	0025423019	TRA300.146	0025451905	TRA300.226	0045457405
TRA710.081	0008210163	TRA900.000	0025427219	TRA216.211	0025452419	TRA710.296	0045457805
TRA215.215	0009822123	TRA139.000	0025427419	TRA116.213	0034320625	TRA139.000	0054555505
TRA216.211	0009822123	TRA900.000	0025428019	TRA116.203	0034320625	TRT150.821	0055450624
TRA239.000	0009822123	TRA300.125	0025428319	TRA215.215	0035259605	TRT150.821	0055451424
TRP103.102	0009823823	TRA300.125	0025428419	TRA216.211	0035259605	TRP103.102	008210963
TRP107.000	0009823823	TRA300.134	0025428519	TRA239.000	0035259605	TRP107.000	008210963
TRA211.000	0015310260	TRA300.134	0025428619	TRA300.134	0035420219	TRP103.102	0195450232
		TRA712.070	0025428719	TRA300.138	0035420219	TRP107.000	0195450232

TOP RELAY	MERCEDES-BENZ	TOP RELAY	MERCEDES-BENZ	TOP RELAY	MERCEDES-BENZ	TOP RELAY	MERCEDES-BENZ
TRA813.312	025427419	TRP840.024	3645447432	TRP150.841	3885448032	TRT150.811	6885457224
TRA214.000	0332019204	TRP842.024	3645447932	TRT150.826	3885457024	TRA215.215	6955420819
TRA116.203	0664527119	TRP424.841	3645448032	TRT150.844	3885457105	TRT150.813	6955457024
TRT150.823	10201670-3	TRP842.024	3645448332	TRT150.844	3885457305	TRT150.868	6955457224
TRA116.213	2108240018	TRT150.311	3645457005	TRA216.211	3925427019	TRT150.824	6965457024
TRA811.512	2108240018	TRT150.311	3645457105	TRA239.000	3925427019	TRA215.215	7131662460
TRP830.012	3085447132	TRT150.822	3645457324	TRT150.242	46354505024	TRA215.215	7375111000
TRB880.500	3258210051	TRT150.823	3645457724	TRA215.215	4718222	TRA216.211	7375111000
TRA116.213	3445427019	TRA300.138	3825450105	TRA213.000	5457205	TRA239.000	7375111000
TRA139.000	3445427019	TRA300.226	3825450205	TRT150.824	6345420017	TRA300.226	7375181000
TRA116.203	3445427019	TRA812.612	3825450305	TRT150.824	6345420317	TRA300.228	7375151000
TRA116.213	3445427119	TRT150.868	3825457032	TRA300.134	6388210047	TRA710.296	7375191000
TRA116.203	3445427119	TRA300.226	3845427119	TRA300.136	6388210047	TRA215.215	7375201000
TRA240.000	3445427319	TRA820.424	3845427119	TRA812.612	6388210047	TRS400.121N	82335010
TRP810.012	3445447232	TRA300.134	3845427319	TRA116.213	6645427119	TRC580.012	86713300
TRP810.012	3445457232	TRP830.012	3845447232	TRA116.203	6645427119	TRA820.424	9585450205
TRT150.812	3455458424	TRP150.831	3845447232	TRP150.831	6825447132	TRC111.080	9585450108
TRA215.215	35005427019	TRT150.833	3845457005	TRD802.000	6845407050	TRP424.841	9795440332
TRA215.215	3502648601	TRC111.080	3845457008	TRD730.032	6885407350	TRA300.228	9795450605
TRA216.211	3502648601	TRC111.080	3845457108	TRD730.033	6885407450	TRA300.228	9795450705
TRA215.215	3505427019	TRT150.826	3845457124	TRD806.000	6885407550	TRT150.006	A0035422819
TRA216.211	3505427019	TRT150.844	3845457205	TRD807.000	6885407650	TRA710.296	A3845450305
TRA239.000	3505427019	TRA215.215	3865427719	TRD804.000	6885408350	TRC111.080	A3845457008
TRA240.000	3505427019	TRA216.211	3865427719	TRA139.000	6885420219	TRC111.080	A3845457108
TRA215.215	3505427119	TRA240.000	3865427719	TRA902.000	6885420219	TRC111.080	A9585450108
TRA216.211	3505427119	TRA216.211	3865427819	TRA116.213	6885427119	<b>TOP RELAY</b>	<b>MITSUBISHI</b>
TRA239.000	3505427119	TRA239.000	3865427819	TRA116.213	6885427619	TRA300.125	156700-0780
TRA240.000	3505427119	TRA240.000	3865427819	TRA116.203	6885427619	TRP111.812	302374
TRA215.215	3505427719	TRT150.845	3865457005	TRA710.081	6885427719	TRP112.612	3211-171-320
TRA216.211	3505427719	TRT150.821	3865457124	TRA116.213	6885427719	TRP112.612	MB338226
TRA239.000	3505427719	TRP424.841	3885447032	TRA139.000	6885427719	TRP112.612	MB338228
TRA240.000	3505427719	TRP150.841	3885447032	TRA710.081	6885428019	TRA710.081	MB407392
TRP412.500	3505441232	TRP424.841	3885447132	TRA116.213	6885428019	TRA300.125	MB629083
TRP424.841	350544232	TRP150.841	3885447132	TRA139.000	6885428019	TRA300.125	MB629085
TRP424.500	3505442432	TRP424.841	3885447232	TRA116.203	6885428019	TRA710.081	MB858789
TRP424.700	3505442432	TRP150.841	3885447232	TRA116.213	6885428119	TRA300.125	MB953382
TRP820.024	3505447032	TRP424.841	3885447332	TRA139.000	6885428119	TRA239.000	MK387269
TRP840.024	3505447132	TRP150.841	3885447332	TRA116.203	6885428119	TRA300.228	MK387785
TRP830.012	3505447232	TRP424.500	3885447432	TRP412.500	6885447132	TRA300.125	MR122409
TRP830.012	3505447432	TRP424.841	3885447432	TRP830.012	6885447232	TRP112.612	MR252921
TRP810.012	3505457332	TRP150.841	3885447432	TRP412.700	6885447332	TRA710.081	MR301971
TRA112.200	3555427019	TRP424.841	3885447532	TRP412.500	6885447332	TRA712.070	MR301978
TRD803.000	3645407450	TRP150.841	3885447532	TRP150.831	6885447332	TRA812.080	MR301978
TRD806.000	3645407550	TRP424.500	3885447732	TRP150.831	6885447432	TRP111.812	MR383445
TRA724.070	3645427319	TRP424.841	3885447732	TRP412.700	6885447532	TRA712.070	MR400709
TRA724.170	3645427319	TRP424.700	3885447732	TRP412.500	6885447532	TRA812.080	MR400709
TRA710.292	3645427319	TRP150.841	3885447732	TRP150.831	6885447532	TRA300.134	MR515994
TRA710.295	3645427319	TRP424.700	3885447734	TRP106.106	6885447532	TRA108.202	MR524999
TRT150.308	3645427419	TRP424.500	3885448032	TRP830.012	6885447832	TRA111.201	MR524999

TOP RELAY	MITSUBISHI	TOP RELAY	NISSAN	TOP RELAY	PEUGEOT	TOP RELAY	RANDON
TRA812.412	MR538851	TRA215.215	25230-9X000	TRA710.080	9553798380	TRP424.841	1377647
TRA812.512	MR588567	TRA116.213	25230-9X200	TRA813.312	9561359080	TRP424.841	1401601-5
TRA101.213	Z1519800	TRA811.512	25230-9X200	TRP107.000	9563533980	TRP412.500	2101006022
TRA905.000	Z1519800	TRA300.125	25230-AX600	TRA710.081	9606859880	TRP424.500	2101006030
TOP RELAY	NEOBUS	TRA300.134	25230-AX610	TRA116.213	9606859880	TRP424.700	2101006030
TRT150.515	17200033	TRA900.000	25230-D6200	TRA139.000	9606859880	TRP150.841	2101006030
TRL884.906	175849	TRA900.000	25230-D6230Y	TRA116.203	9606859880	TOP RELAY	RENAULT RENAULT TRUCKS
TRC578.000	20200120	TRP103.102	25730-16B00	TRT851.612	9609843280	TRT150.242	0038575100
TRA116.213	20200145	TRP107.000	25730-16B00	TRA300.134	9620220980	TRA710.081	0771-BA
TRA216.211	20200146	TRA300.125	284B7-CW28E	TRA710.081	9620725080	TRA139.000	0771-BA
TRC580.012	20200207	TRA300.125	284B7-CW29E	TRA116.213	9620725080	TRA710.081	0773-AA
TRB880.500	21040034	TRA300.134	8200351490	TRA139.000	9620725080	TRA139.000	0773-AA
TRT150.525	21200090	TOP RELAY	PEUGEOT	TRT814.512	9620734380	TRA710.081	20241077
TRT150.515	22931	TRA710.081	126709	TRA108.300	9638182880	TRA710.081	2339-AA
TRC876.024	2700128	TRA819.212	1267J8	TRA712.070	9638182880	TRA139.000	2339-AA
TRT150.525	22935	TRT150.336	145205	TRA108.300	9673028680	TRA139.000	233-AA
TRS402.911	60000	TRA108.300	250102	TRT841.312	9753498780	TRA111.201	252301716R
TRL884.906	89329	TRA712.070	250102	TRT150.336	9999163554	TRA216.211	36623300
TOP RELAY	NEW HOLLAND	TRA710.081	4320629	TRT841.312	PT6555EL	TRP412.500	37960200
TRC875.024	000180803	TRA139.000	620725080	TOP RELAY	PORSCHE	TRA821.324	5000084771
TRA813.312	1987409C2	TRA108.202	6249072	TRA101.213	00004490006	TRA215.215	5000084772
TRA125.205	5155317	TRA139.000	6455Q0	TRP103.102	111923227D	TRA216.211	5000084772
TRA710.080	5155317	TRA710.081	6547TX	TRP107.000	111923227D	TRA239.000	5000084772
TRA712.070	7700844682	TRA710.081	655505	TRA900.000	141951253B	TRA710.296	5000287954
TRA712.070	82012872	TRA108.202	655533	TRA111.201	171937503	TRA710.081	5000409318
TRA712.170	82012872	TRA111.201	655533	TRA111.201	311963141B	TRA710.296	5000504445
TRA812.080	82012872	TRA116.213	655588	TRA900.000	431951253B	TRA213.000	5000560865
TRA712.070	83989947	TRA811.512	655588	TRA900.000	431951253H	TRA724.070	5000787913
TRA712.170	83989947	TRA812.612	6555HJ	TRA900.000	4H0951253A	TRA724.170	5000787913
TRA300.002	83990024	TRA813.312	6555JJ	TRA900.000	867906381	TRA724.170	5000791265
TRA101.213	83990084	TRA900.000	6555VP	TRA900.000	8K0951253	TRA724.170	5001850169
TRA905.000	83990084	TRA710.081	7905522200	TRP412.500	90161830302	TRA710.296	5006143961
TRA300.002	83990086	TRA116.213	7905522200	TRP106.106	90161830302	TRA216.211	50100050561
TRA710.081	84997024	TRA139.000	7905522200	TRP412.500	91461830310	TRA240.000	50100050561
TRA139.000	84997024	TRA116.203	7905522200	TRP106.106	91461830310	TRA215.215	50100058715
TRA116.213	86529089	TRA108.202	7905522210	TRP412.500	91461830311	TRA239.000	50100058715
TRA811.512	86529089	TRA111.201	7905522210	TRP106.106	91461830311	TRA724.170	5010197429
TOP RELAY	NIELSON	TRA139.000	7905522220	TRA111.201	92861511700	TRA710.296	5010207197
TRP212.000	1377612	TRA108.202	7905522230	TRP412.500	92861513100	TRA216.211	5010306867
TRP412.500	1377639	TRA125.205	7920048162	TRA116.213	94461511900	TRA239.000	5010306867
TRP424.500	1377647	TRA710.080	7920048162	TRA811.512	94461511900	TRA215.215	5010306868
TRP424.700	1377647	TRT150.336	91000409	TRP150.831	94461830311	TRA710.296	5010306869
TRP150.841	1377647	TRT150.336	9100040980	TRP106.106	94461830311	TRA710.296	5010306907
TOP RELAY	NISSAN	TRP119.119	9253194280	TRA900.000	99361513500	TRA710.296	5010306922
TRA108.202	01501081-0	TRA812.612	9373062180	TRA900.000	99965700890	TRA710.296	5010306923
TRP112.412	015050783	TRA813.312	94001050	TOP RELAY	RANDON	TRA724.070	5010589425
TRA300.125	25230-79942	TRA108.202	94185226108	TRA215.215	102016756	TRA724.170	5010589425
TRA300.125	25230-79943	TRA108.202	94185226910	TRP224.000	1377612	TRA215.215	5010589426
TRA300.125	25230-79965	TRA125.205	9553798380	TRP861.024	1377612		

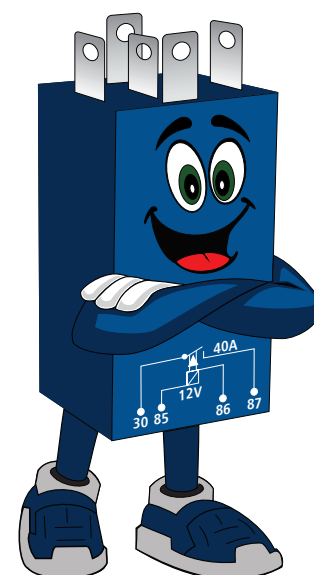
TOP RELAY	RENAULT RENAULT TRUCKS	TOP RELAY	RENAULT RENAULT TRUCKS	TOP RELAY	SCANIA	TOP RELAY	SCANIA
TRA300.226	5010589427	TRA116.203	7702218610	TRT886.324	1504270	TRA239.000	243879
TRA820.424	5010589427	TRA813.312	8200051112	TRA215.215	1504951	TRA300.125	24435922
TRA300.226	5010645017	TRA813.312	8200100524	TRA216.211	1504951	TRA300.125	25001539
TRA820.424	5010645017	TRA813.312	8200253921	TRA239.000	1504951	TRA300.226	25422719
TRA215.215	5430025965	TRA820.612	8200263342	TRA240.000	1504951	TRA300.226	25423019
TRA216.211	5430025965	TRA820.612	8200263345	TRA215.215	1504957	TRT150.863	278263
TRA710.081	5516038407	TRA819.012	8200333352	TRA239.000	1504957	TRA724.070	285500
TRA215.215	5516038408	TRA813.212	8200338695	TRT150.834	1523612	TRP860.024	289929
TRA216.211	5516038408	TRA811.512	8200351489	TRA724.070	1543731	TRP864.024	289929
TRA239.000	5516038408	TRA900.000	8200766081	TRA724.170	1543731	TRA215.215	2991710
TRA101.213	6020-BA	TRA300.125	8200766093	TRP886.024	1543805	TRT150.823	301490
TRA905.000	6020-BA	TRA300.125	8200830500	TRT886.124	1543806	TRA724.070	303535
TRA812.612	6025111584	TRA300.125	82009008200	TRT150.863	1622515	TRA724.170	303535
TRA812.612	6025111584A	TRA812.612	962220980	TRT150.863	1672916	TRA710.295	303535
TRA724.170	7420390648	TRA216.211	X752280150	TRT150.834	1741091	TRA300.226	3093031
TRA724.170	7421244698	<b>TOP RELAY</b>	<b>SCANIA</b>	TRT150.834	1902328	TRT150.862	319919
TRA724.170	7421255974	TRE700.100	1109995	TRT886.324	1902698	TRA710.081	321490
TRA813.312	7700026328	TRA215.215	11646486	TRT150.823	1923989	TRA213.000	326320
TRA300.146	7700266096	TRT150.863	1318306	TRT886.324	2005179	TRT150.823	331881
TRA300.146	7700266296	TRA300.226	1320483	TRA215.215	2077837	TRP860.024	334470
TRT851.612	7700412030	TRA300.228	1320483	TRP886.024	2159998	TRP864.024	334470
TRA812.612	7700414484	TRA820.424	1320483	TRA211.000	228600	TRA211.208	35940
TRA812.612	7700416229	TRA300.125	13266316	TRA211.208	228600	TRT150.823	363712
TRP117.117	7700638976	TRT886.324	1327013	TRA215.215	228602	TRP860.024	365559
TRP119.119	7700638976	TRP886.024	1328548	TRP224.000	233200	TRP864.024	365559
TRT150.336	7700715675	TRP860.024	1334196	TRP861.024	233200	TRA821.324	371912
TRA813.312	7700810929	TRT150.834	1335482	TRA211.000	235940	TRA211.000	400782
TRA813.212	7700810936	TRT886.124	1347277	TRA211.208	235940	TRA215.215	400782
TRT841.312	7700811853	TRA724.170	1366481	TRA215.215	235940	TRA216.211	400782
TRA819.012	7700821864	TRA213.000	1381478	TRA216.211	235940	TRA239.000	400782
TRT841.312	7700822929	TRT886.124	1387022	TRA239.000	235940	TRA213.000	433294
TRT851.812	7700844036	TRA215.215	1391322	TRA211.000	235942	TRT150.834	523612
TRA813.312	7700844253	TRA216.211	1391322	TRA215.215	235942	TRP424.700	530640
TRA712.070	7700844682	TRA239.000	1391322	TRA216.211	235942	TRP150.841	530640
TRA712.170	7700844682	TRA215.215	1391323	TRA239.000	235942		
TRA813.212	7700844682A	TRA216.211	1391323	TRA213.000	235943	TRA215.215	539509
TRA116.213	7701375547	TRA239.000	1391323	TRA216.211	237722	TRA216.211	539509
TRA116.203	7701375547	TRA724.170	1391324	TRA724.070	2420827		
TRA710.081	7702072090	TRT886.324	1401788	TRA215.215	243460	TRA239.000	539509
TRA139.000	7702072090	TRP886.024	1401789	TRA216.211	243460	TRA240.000	539509
TRA116.213	7702072115	TRA724.170	1407909	TRA239.000	243460	TRA724.070	543731
TRA116.203	7702072115	TRA215.215	1431781	TRA240.000	243460	TRA724.170	543731
TRP112.412	7702089352	TRA216.211	1431781	TRA821.324	243461	TRA724.170	583216
TRA710.081	7702205157	TRA724.070	1439172	TRA211.000	243462	TRC111.080	621730
TRA139.000	7702205157	TRA724.170	1439172	TRA211.208	243462		
TRT851.612	7702205327	TRT886.124	1443806	TRA213.000	243463	TRA215.215	63447
TRP119.119	7702212531	TRT886.124	1475750	TRA211.000	243879	TRA300.226	7375181000
TRA116.213	7702218610	TRA300.226	1493046	TRA215.215	243879	TRP412.500	8517088
				TRA216.211	243879	TRA710.081	8533176

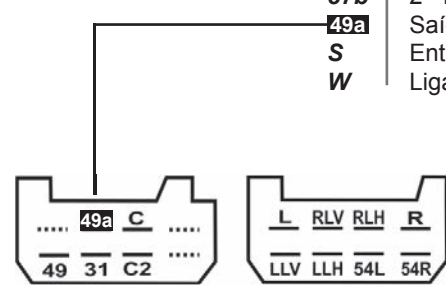
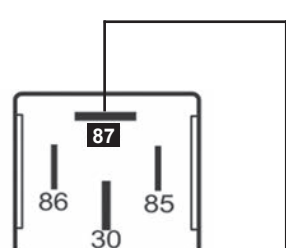
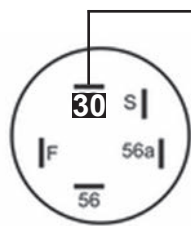
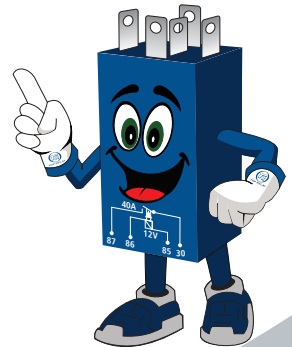
TOP RELAY	SCANIA	TOP RELAY	TOYOTA   LEXUS	TOP RELAY	VALTRA   VALMET	TOP RELAY	VOLVO
TRA116.213	8533176	TRA712.070	88263-21010	TRT150.243	31543010	TRT150.336	1326730
TRA811.512	8533176	TRA300.134	88263-32070	TRA710.081	62031446M1	TRA710.296	14026371
TRA300.146	8536401	TRA300.134	90080-87009	TRA710.081	6203146141	TRA724.170	1407909
TRT150.243	8553463	TRA812.512	90080-87010	TRA812.080	6210631M1	TRA724.170	1439172
TRP412.500	8572463	TRA300.125	90080-87011	TRA710.081	81970400-12	TRP850.024	1501686
TRP107.000	8583627	TRA300.134	90080-87012	TRA712.170	82246700	TRA142.012	1501832
TRA811.512	9596560	TRA300.125	90080-87013	TRS400.121N	82335010	TRA213.000	1501833
<b>TOP RELAY</b>	<b>SUZUKI</b>	TRA300.125	90080-87019	TRC580.012	86713300	TRA215.215	1504951
TRA812.512	156700-2080	TRA300.134	90080-87020	<b>TOP RELAY</b>	<b>VOLARE</b>	TRA216.211	1504951
TRA812.512	156700-3220	TRA300.125	90080-87021	TRT150.865	6005011092007	TRA239.000	1504951
TRA812.512	166500-0390	TRA712.070	90080-87024	TRL883.924	6007011164000	TRA710.081	1504952
TRP112.412	166571	TRA812.512	90080-87026	TRP424.700	6011011066005	TRA215.215	1504957
TRA215.215	166756	TRA300.125	90084-98031	TRP150.841	6011011066005	TRA216.211	1504957
TRP112.512	38610-84001	TRA300.134	90084-98032	TRT150.822	27201528	TRA239.000	1504957
TRP112.512	38610-84002	TRA300.125	90987-02012	<b>TOP RELAY</b>	<b>VOLVO</b>	TRA240.000	1504957
TRP103.102	38610G78303	TRA712.070	90987-02016	TRP150.841	042004115	TRA900.000	15219965
TRP107.000	38610G78303	TRA812.512	90987-02020	TRA300.226	1078690	TRA300.226	154762A
TRP107.000	38610H78303	TRA812.512	90987-02022	TRA820.424	1078690	TRP850.024	1573780
TRA300.125	38860-60G00	TRA712.070	90987-02025	TRP424.841	11087812	TRP850.024	1582410
<b>TOP RELAY</b>	<b>TOYOTA   LEXUS</b>	TRA812.512	90987-02027	TRT150.242	11305462	TRP850.024	1587993
TRA300.134	156700-0860	TRA812.512	90987-02028	TRP110.512	1180436	TRP864.024	1593506
TRA300.125	156700-0870	TRA712.070	90987-02030	TRA900.000	11806280	TRP850.024	1623180
TRA300.125	156700-1020	TRA712.070	90987-02031	TRP110.512	11870436	TRA215.215	20374662
TRA300.134	156700-1062	TRA812.512	90987-02080	TRP412.500	1210124	TRA724.070	20390648
TRA300.125	156700-1071	TRA300.134	90987-04004	TRP150.831	1210124	TRA724.170	20390648
TRA812.512	156700-2470	TRA712.070	90987-04006	TRP106.106	1210124	TRA215.215	20390650
TRA712.070	156700-2490	TRA812.512	90987-0910	TRP412.500	1214008	TRA239.000	20441006
TRA712.070	156700-2500	TRA812.512	90987-T2001	TRP106.106	1214008	TRA724.170	20494788
TRA712.070	156700-2540	TRA712.070	90987-T2002	TRA710.081	1214764	TRT150.832	20520611
TRA812.512	156700-2870	TRA904.000	90987-T2002	TRP103.102	1215737	TRP851.024	20527250
TRA812.512	156700-3220	TRA812.080	90987-T2002	TRP107.000	1215737	TRA724.170	20709495
TRA812.512	156700-3290	TRA812.512	90987-T2005	TRP224.000	1224492H1	TRA300.226	21244696
TRA712.070	156700-3520	<b>TOP RELAY</b>	<b>TROLLER</b>	TRA300.146	1235013	TRA710.296	21244697
TRA712.070	156700-3650	TRA900.000	5MST14B192CA	TRP103.102	1235232	TRA108.600	21244698
TRA812.512	28300-0A010	TRA900.000	8932070256	TRP107.000	1235232	TRA724.070	21255974
TRA812.512	28300-21020	TRT150.335	8RRE20N-135	TRA125.205	1235893	TRA724.170	21255974
TRA812.512	28300-28010	TRA710.081	8RRE20N-151	TRA710.080	1235893	TRA215.215	239883
TRA108.202	2830098001	TRT150.243	8RRE20N-151	TRP103.102	1259615	TRA216.211	239883
TRA111.201	2830098001	TRP107.000	8RRE20N-152	TRP107.000	1259615	TRA239.000	239883
TRA712.070	28610-54390	TRA108.202	8RRE20N-154	TRP107.000	1259615	TRA216.211	241595
TRA300.125	39794-504003	TRA108.202	8RRE20N-154	TRA108.202	1259925	TRA900.000	241812
TRP104.104	81990474	TRA111.201	8RRE20N-154	TRA215.215	1259926	TRT150.863	278263
TRP103.102	81990474BO	TRT150.307	8RRE20N-157	TRA216.211	1259926	TRA712.170	28058151
TRP107.000	81990474BO	TRA712.070	8RRE20N-159	TRA239.000	1259926	TRT150.336	2855227
TRP103.102	8199098001	TRA712.170	8RRE20N-159	TRP103.102	1307066	TRA300.226	29401073
TRP104.104	8199098001	<b>TOP RELAY</b>	<b>VALTRA   VALMET</b>	TRP107.000	1307066	TRA116.213	30005110012
TRP104.104	8199098002	TRP150.831	069120T1	TRP150.831	1323317	TRP110.512	30005130035
TRT150.326	8594098001	TRC580.012	10100656	TRP106.106	1323317	TRE990.100	3038196
TRT150.327	8594098001			TRA300.146	1324749	TRA905.000	30652083



TOP RELAY	VOLVO	TOP RELAY	VOLVO	TOP RELAY	VW   AUDI	TOP RELAY	VW   AUDI
TRA300.125	30765041	TRA710.296	9518230	TRA108.109	191906383C	TRP106.106	2R0953231
TRA712.070	30765045	TRA900.000	VOE11806280	TRA900.000	191911251	TRP107.000	2R0953231
TRA300.226	3093031	TRA215.215	Z0374662	TRA108.110	191927841	TRA300.127	2R2955291
TRA300.228	3093031	<b>TOP RELAY</b>	<b>VW   AUDI</b>	TRA903.000	191937503	TRA300.127	2R2955529
TRA300.125	31678438	TRA900.000	004025133	TRA108.300	191937503	TRP107.000	2RD953231
TRA300.134	31678439	TRA710.081	063906061	TRA712.070	191937503	TRA239.000	2RP941589
TRA900.000	31678440	TRP103.102	111941521	TRA812.080	191937503	TRA240.000	2RP941589
TRA712.070	31678442	TRP107.000	111941521	TRP103.102	191953227	TRA710.081	2RP951589
TRA215.215	3171420	TRP103.102	1119415212	TRP107.000	191953227	TRP861.024	2RP953227
TRT150.243	32017246	TRP107.000	1119415212	TRP103.102	191953227A	TRP224.000	2RP953231
TRP103.102	3279419	TRA127.012	111941583	TRP107.000	191953227A	TRP861.024	2RP953231
TRP107.000	3279419	TRA127.012	111941583A	TRP107.000	191953227D	TRT250.243	2RP955531
TRT150.336	3285227	TRA127.012	111941583B	TRT150.243	191955531	TRP224.000	2RP993231
TRA215.215	344686	TRP103.102	111953227	TRA820.712	1H0911251	TRP861.024	2RP993231
TRA216.211	344686	TRP107.000	111953227	TRP103.102	1H0953227	TRP103.102	2S0953231
TRA239.000	344686	TRP103.102	1119532272	TRP107.000	1H0953227	TRC876.024	2T0907171
TRA712.170	3464104	TRP107.000	1119532272	TRT150.243	1HM955531	TRC876.024	2T0907171-A
TRA116.213	3711413	TRP103.102	111953227A	TRT150.243	1HM955531A	TRC876.024	2T0907171-B
TRA216.211	3712071	TRP107.000	111953227A	TRT150.243	1HM955531B	TRC876.024	2T0907171-C
TRA215.215	4786690	TRP103.102	111953227B	TRA810.912	1J0906381A	TRP861.024	2T0959145
TRA216.211	4786690	TRP107.000	111953227B	TRA108.109	1J0906381B	TRP224.000	2W0953231
TRA239.000	4786690	TRP103.102	111953227D	TRA810.812	1J0906381B	TRP861.024	2W0953231
TRA240.000	4786690	TRP107.000	111953227D	TRA300.002	1K0951253	TRP224.000	2WD953231
TRP224.000	4803798	TRP103.102	111953227Q	TRA712.070	1K0951253A	TRT150.326	301955531
TRP864.024	4DJ00458900	TRP107.000	111953227Q	TRA300.125	1K0957253	TRT150.327	301955531
TRA116.213	5110012	TRT150.327	1119555311	TRA710.192	211911253.1	TRA108.202	30591505
TRP110.512	5130035	TRP107.000	11219531831	TRP104.104	2119531831	TRA108.202	305919505
TRA710.081	6212233	TRP103.102	1138532272	TRP150.831	211953215C	TRA112.200	305919505
TRT150.863	6886611	TRP107.000	1138532272	TRP412.500	211953231G	TRA111.201	3059195051
TRE990.200	8121622	TRP103.102	1139532271	TRP150.831	211953231G	TRA111.201	3059195052
TRA215.215	8153600	TRP104.104	1139532271	TRP106.106	211953231G	TRA111.201	305951251
TRA216.211	8153600	TRP107.000	1139532271	TRP103.102	219531831	TRA111.201	3059512511
TRA239.000	8153600	TRP104.104	113953271	TRP104.104	219531831	TRA112.200	305951251-1
TRA710.081	8197040012	TRP107.000	113953271	TRP107.000	219531831	TRP103.102	305953227.1
TRA710.081	831725	TRA111.201	117937503	TRA300.146	2D0963141	TRT150.243	305955531
TRA215.215	837878	TRP107.000	11953227D	TRA116.213	2E0937099	TRA125.205	311906061C
TRA216.211	837878	TRA101.213	141951253	TRA139.000	2E0937099	TRB122.012	31194115831
TRA239.000	837878	TRA111.201	141951253A	TRA811.512	2E0937099	TRP103.102	311941583
TRA240.000	837878	TRA111.201	141951253B	TRA111.201	2P0941589	TRP107.000	311941583
TRA142.012	8393677	TRA900.000	141951253B	TRA900.000	2P0941589	TRB122.012	3119415831
TRA213.000	839534	TRT150.332	165906381	TRA215.215	2P0941589A	TRA111.201	311963141B
TRA111.201	841177	TRA710.081	165938503	TRA821.524	2P0941589A	TRT150.243	321955531
TRA900.000	853544	TRA900.000	171919505A	TRA215.215	2P0941589A	TRA810.912	3257906381
TRA216.211	870451	TRA111.201	171937503	TRA710.081	2P0941595	TRA810.912	3257906381A
TRA300.134	9162300	TRA903.000	171937503A	TRT150.243	2P0955531	TRA118.000	3259074111
TRA712.070	9441158	TRA108.300	171937503A	TRT250.243	2P0955531A	TRA139.000	325911261
TRA300.134	9441161	TRM730.004	171959141A	TRC581.012	2R0925071	TRA710.081	3259112611
TRA300.134	94411618	TRA211.000	183951253	TRA900.000	2R0941589	TRT150.325	3259112612
TRA300.134	94947835	TRA108.109	191906383	TRP103.102	2R0953231	TRT150.326	3259112612

TOP RELAY	VW   AUDI	TOP RELAY	VW   AUDI	TOP RELAY	VW   AUDI	TOP RELAY	VW   AUDI
TRA139.000	325911261-3	TRT150.243	431955531	TRA811.512	803951253A	TRA112.200	ZBA919505A
TRT150.001	3259112614	TRP412.500	431959231	TRP103.102	803953183B	TRA111.201	ZBA941587
TRA116.213	3259112641	TRP412.500	431963141B	TRP107.000	803953183B	TRA111.201	ZBA9506
TRA116.203	3259112641	TRA111.201	443919578C	TRP412.700	813059532271	TRA111.201	ZBA951251
TRT150.325	3259532272	TRA110.000	443937105	TRA108.109	857951253	TRT150.203	ZBC911261
TRT150.243	3259555311	TRA110.000	443937105A	TRP412.700	85HB13350AA	TRT150.204	ZBC911261C
TRT150.335	325959753	TRA712.070	443951253J	TRA111.201	867906381	TRT150.204	ZBC911261E
TRT150.335	3259597531	TRA712.170	443951253J	TRA900.000	867906381	TRA108.202	ZBC919505
TRA101.213	330919753	TRA812.080	443951253J	TRA712.070	8D0951253	TRA111.201	ZBC919505
TRT150.243	330955531	TRA900.000	443951253K	TRA900.000	8D0951253A	TRA108.202	ZBC919505A
TRA127.012	343941583	TRA710.081	443951254A	TRA712.070	8E0951253	TRA112.200	ZBC919505A
TRA900.000	357906381	TRA712.070	4H0951253	TRA812.080	8E0951253	TRA111.201	ZBC937503
TRA810.912	357906381A	TRA812.080	4H0951253	TRA900.000	8K0951253	TRA111.201	ZBC937503A
TRA712.070	357906381B	TRA111.201	4H0951253A	TRA812.612	8X0951253	TRP103.102	ZBC953227
TRA712.070	357911251A	TRA900.000	4H0951253A	TRA300.134	8X0951253A	TRP107.000	ZBC953227
TRA810.812	357911253	TRA300.134	4H0951253C	TRA300.134	8Z0951253	TRP412.700	ZBC953227
TRA810.812	357911253A	TRA111.201	505951251	TRA108.300	91937503	TRT150.243	ZBC955531A
TRA712.070	357911351A	TRP107.000	535953123	TRA116.213	94461511900	TRT150.318	ZBC959753
TRT150.243	357955531	TRT150.324	541959141	TRT150.865	K75919609	TRT150.333	ZBC959753A
TRA111.201	377906383	TRT150.323	541959141A	TRP110.512	KDWHL09040		
TRA900.000	377906383	TRA905.000	542937503	TRA116.213	KDWHL09041		
TRA108.109	377911253	TRA300.002	542937503D	TRP212.000	KDWHL09042		
TRA810.812	377911253	TRT150.314	542955531	TRA215.215	KDWHL09113		
TRA900.000	377937503A	TRA108.202	54297503	TRA216.211	KDWHL09113		
TRA117.000	377937503B	TRA122.200	54793705E	TRP412.500	KDWHL09250		
TRT150.243	377955531	TRA111.201	54793750E	TRA125.205	KDWHL09663		
TRT851.100	377959142	TRT150.340	547955529	TRA111.201	T00941589		
TRT150.334	377959753	TRT150.243	547955531	TRP104.104	T00953221		
TRT150.243	3B0955531	TRM730.002	547959143	TRP861.024	T0959145		
TRA127.012	4119415831	TRA111.201	5Z9906383	TRA108.202	T11941589		
TRA127.012	411941583B	TRA111.201	5Z9937099	TRA111.201	T11941589		
TRA710.081	4143779	TRP107.000	5Z9953227	TRT150.865	T12919609		
TRA116.213	4143779	TRA724.170	695915511	TRT150.865	T75919609		
TRA116.213	4243779	TRA900.000	6DO951253A	TRT150.865	TAR919607		
TRT150.243	431455531	TRA108.109	6KE906383	TRT150.865	TAR919609		
TRA111.201	431951253	TRA111.201	6KE951253	TRP861.024	TAR953227		
TRA710.081	4319512530	TRA900.000	6U0906061A	TRT150.865	TJG919607		
TRA108.202	431951253B	TRP103.102	6U0953227	TRT150.865	TJG9196078		
TRA111.201	431951253B	TRP107.000	6U0953227	TRA111.201	TJG941587		
TRA900.000	431951253B	TRA810.912	6Y0906381	TRA111.201	TJG941589		
TRA116.213	431951253D	TRA710.080	701915511	TRP107.000	TJG953227		
TRA811.512	431951253D	TRA300.146	7M0951253	TRT150.243	TJG955531		
TRA111.201	431951253G	TRA712.070	7M0951253A	TRP107.000	TJG957503		
TRA111.201	431951253H	TRA712.170	7M0951253A	TRT150.332	WI50237007		
TRA900.000	431951253H	TRA904.000	7M0951253A	TRP112.412	ZAD953227A		
TRA900.000	431951254	TRA812.080	7M0951253A	TRA111.201	ZBA915505		
TRP412.500	431953231	TRA903.000	7M0951253B	TRA108.202	ZBA91905A		
TRP150.831	431953231	TRA300.134	7M0951253C	TRA108.202	ZBA919505A		
TRP106.106	431953231	TRA116.213	803951253A	TRA111.201	ZBA919505A		





- C** Saída para lâmpada piloto
- K1** Saída para lâmpada piloto 1
- K2** Saída para lâmpada piloto 2
- T** Entrada positiva do esguicho do limpador
- I** Entrada da chave temporizada do limpador
- L** Entrada da chave de seta esquerda
- R** Entrada da chave de seta direita
- LL** Saída para lâmpada do 'Cavalo' esquerda
- RR** Saída para lâmpada do 'Cavalo' direita
- 1** Bobina de ignição
- 1a** Platinado
- 4** Bobina de ignição alta tensão
- 15** +12V (+24V) após chave de ignição
- 30** +12v (+24V) direto da bateria
- 30a** Chave seletora série / paralelo (12V / 24V)
- 31** Terminal negativo da bateria
- 31b** Negativo via chave ou relé
- 31c** Entrada negativa do esguicho
- 49** Entrada + 12V (+24V) do relé de pisca
- 50** Motor de Arranque
- 51** Alternador
- 53** + motor do limpador de para-brisa
- 53a** Automático de parada do limpador
- 53c** Entrada positiva do esguicho
- 53e** Esguicho
- 53m** Saída para motor do limpador
- 53s** Retorno do motor do limpador
- 54** luz de freio
- S** (Para temporizadores) saída para o interruptor
- 54L** Saída para lâmpadas da carreta esquerda
- 54R** Saída para lâmpadas da carreta direita
- 54g** Válvula de retardo do freio
- 55** Lâmpada de neblina
- 56** Positivo para faróis alto e baixo
- 56a** Farol alto
- 56b** Farol baixo
- 57** Lâmpada de posição Lateral
- 57a** Lâmpada de estacionamento
- 57L** Lâmpada de estacionamento esquerda
- 57R** Lâmpada de estacionamento direita
- 58** Lâmpada de posição traseira / licença
- 58d** Lâmpada de iluminação do painel (dimmer)
- 58L** Lâmpada de posição esquerda
- 58R** Lâmpada de posição direita
- 71a** Buzina
- 72** Chave do Alarme
- 75** Acendedor de cigarros / rádio
- 81** Chave seletora entrada NF ( normal fechada)
- 81a** Chave seletora contato NF ( normal fechada)
- 85** Lado negativo da bobina do relé
- 86** Lado positivo da bobina do relé
- 87** Terminal NA (normalmente aberto) do relé
- 87a** Terminal NF (normalmente fechado ) do relé
- 87b** 2° Terminal NA (normalmente aberto) do relé
- 49a** Saída para lâmpada do relé de pisca
- S** Entrada negativa do sensor nível d'água
- W** Ligar na saída W do interruptor

# ABRAÇADEIRAS DE NYLON

Amarres Plasticos | Nylon Clamps



Preto Negra Black	Branco Blanca White	Diâmetro Máx. Amarração(mm) Diámetro máximo de amarre(mm) Maximum mooring diameter(mm)	Comprimento(mm) Longitud(mm) Length(mm)	Largura(mm) Ancho(mm) Width(mm)	Embalagem Embalaje Packing
TRABR7010	TRABR7010NA	22	108	2.5	100pc
TRABR7015	TRABR7015NA	37	151	3.7	100pc
TRABR7019	TRABR7019NA	55	200	2.5	100pc
TRABR7020	TRABR7020NA	51	202	3.7	100pc
TRABR7021	TRABR7021NA	68	250	3.6	100pc
TRABR7023	TRABR7023NA	51	200	4.8	100pc
TRABR7028	TRABR7028NA	76	283	4.8	100pc
TRABR7030	TRABR7030NA	80	300	7.6	100pc
TRABR7034	TRABR7034NA	95	340	4.8	100pc
TRABR7039	TRABR7039NA	114	400	4.8	100pc
TRABR7040	TRABR7040NA	110	387	7.6	100pc
TRABR7054	TRABR7054NA	152	540	13.0	100pc
TRABR7300		80	300	6.0	50pc



Abraçadeira para Chassis



Para outras cores, favor nos consultar.  
Para otros colores, favor consultarnos.  
For other colors, please inquire.

# FIXADORES ADESIVOS

Fijadores Adhesivos | Adhesive Fasteners

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Material Material Material	Cor Color Colour	Compr.(mm) Longitud(mm) Length(mm)	Largura(mm) Ancho(mm) Width(mm)	Embalagem Embalaje Packing
TRFIX7801NA	Nylon PA 6.6	Natural	19	19	50pc
TRFIX7802	Nylon PA 6.6	Preto	28	28	50pc
TRFIX7802NA	Nylon PA 6.6	Natural	28	28	50pc

Aplicável em Abraçadeiras com Largura de até 4,8mm  
Utilización en Amarres con Ancho Hasta 4,8mm  
Applicable in Clamps With Maximum Width 4,8mm



# FITAS ESPECIAIS

Cintas Especiais | Special Tapes

Código Top Relay  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**TRFI 502.320**

Fita Adesiva de Tecido  
Cinta Adhesiva de Tejido  
Tissue Adhesive Tape



**Características Gerais**

Cor: **Preto**  
Largura: **19mm**  
Comprimento: **20 Metros**

**General Features**

Color: **Black**  
Width: **19mm**  
Length: **20 meters**

**Características Generales**

Color: **Negro**  
Ancho: **19 mm**  
Longitud: **20 metros**

Código Top Relay  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**TRFI 503.200**

5032

Fita Isolante sem Cola Anti – Chama  
Cinta Aislante sin Cola Antillamas  
Glueless Insulating Tape Anti – Flame



**Características Gerais**

Cor: **Preto**  
Largura: **19mm**  
Comprimento: **30 Metros**

**General Features**

Color: **Black**  
Width: **19mm**  
Length: **30 meters**

**Características Generales**

Color: **Negro**  
Ancho: **19 mm**  
Longitud: **30 metros**

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRB120.512**

1205



Bloqueador de Ignição Universal 12V  
Bloqueador de Encendido Universal 12V  
Universal Ignition Blocker 12V

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRB190.200**

2192

**2 Terminais**  
**2 Terminales**  
**2 Terminals**



Botão de Partida Universal 12/24V  
Botón de Partida Universal 12/24V  
12/24V Universal Start Button

Universal  
Sem Gravação  
Sin Grabación  
No Printing

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRB190.200S**

**2 Terminais**  
**2 Terminales**  
**2 Terminals**



Botão de Partida Universal 12/24V  
Botón de Partida Universal 12/24V  
12/24V Universal Start Button

Com Gravação  
Con Grabación  
Start Printing

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRC111.080**

NOVO



Chave Geral da Bateria 12/24V com alavanca  
Corrente: 250A (1.000A de Pico)  
2 Terminais  
Uso Geral

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRC201.512**

2015



Centralina para Travamento de Portas  
Centro de bloqueo de puertas  
Door Locking Center

**Mercedes-Benz:** 0005452508 / 0005458408 / A3845457008 / 3845457008  
A3845457108 / 3845457108 / A9585450108 / 9585450108

Atego, Axor, Actros, Accelo 710

**Ford:** VIC4414526A

**Case :** P641221E

**Massey Ferguson:** 3613598M91

**Scania :** 621730

**DAF:** 122443

**Iveco:** 03431319 / 046975 / 3431319 / 8122114

**Man:** 812550667000 / 81255067001 / 81255067002 / 90816160511

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRC241.600**

2416



Micro Chave  
Micro Llave  
Micro Switch

Interruptor N.A e N.F  
Interruptor N.A y N.C  
Switch N.O / N.C

16A (Resistiva)  
16A (Resistiva)  
16A (Resistive)

Para ser utilizada em motores hasta 1/2 HP (inductiva)  
Para utilización en motores hasta 1/2HP(inductivos)  
To be used in motors up to 1/2 HP (inductive)

Universal

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRC241.602**

Hyster/Yale 0370868 | 2335317  
1628739

Original



Micro Chave Duplo Contato  
Doble Micro Switch Contacto  
Double Contact Micro Switch

Freio de Mão / Chave do Acelerador  
Freno de Mano / Acelerador  
Handbrake / Throttle Switch

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRC516.024**

0516



Sinalizador Acústico(Buzzer)  
Señal Acústica(Buzzer)  
Acoustic Signal(Buzzer)

Tensão de Funcionamento:  
**3~30V**  
Pressão Sonora Aproximada:  
**80dB (a 1 metro)**  
Aplicação: **Alarmes e Campanhas;**

Voltaje de trabajo: **3~30V**  
Presión de sonido aproximada:  
**80dB (a 1 metro)**  
Aplicación: **Alarmas y Timbres;**

Working Voltage: **3~30V**  
Approximate Sound Pressure:  
**80dB (at 1 meter)**  
Application: **Alarms and Bells;**

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRC570.012**

0570



Elemento Quente para Acendedor de Cigarros  
Elemento Caliente para Encendedor de Cigarillos  
Hot Element for Cigarette Lighter

Volkswagen/Audi/Ford



**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRC571.012**  
0571



Elemento Quente para Acendedor de Cigarros  
Elemento Caliente para Encendedor de Cigarrillos  
Hot Element for Cigarette Lighter

Fiat

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRC572.012**  
0572



Elemento Quente para Acendedor de Cigarros  
Elemento Caliente para Encendedor de Cigarrillos  
Hot Element for Cigarette Lighter

GM / Mercedes-Benz

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRC578.000**  
0578



Tomada Padrão para Conexão de Aparelhos Eletrônicos 12/24V  
Salida Estándar para conectar dispositivos electrónicos 12/24V  
12/24V Standard Outlet for Connecting Electronic Devices

Universal

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRC 580.012**  
0580

Tomada Padrão para Conexão de Aparelhos Eletrônicos

Salida estándar para conectar dispositivos electrónicos

Standard Outlet for Connecting Electronic Devices



**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRC581.012**  
0581



Tomada padrão tipo rosca , com com tampa 12V  
Enchufe estándar de tipo tornillo, con tapa de 12V  
Standard screw type plug, with 12V cap

Universal  
Volkswagen - 2R0925071

Com Tampa e Gravação 12V  
Con Tapa y Grabación 12V  
With Case and 12V Printing

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRC582.012**  
0582



Tomada Padrão para Conexão de Aparelhos Eletrônicos 12V

Salida estándar para conectar dispositivos electrónicos 12V

12V Standard Outlet for Connecting Electronic Devices



Com Tampa  
Con Tapa  
With Case

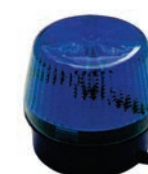
Com Gravação 12V  
Con Grabación 12V  
With 12V Printing

Com Iluminação  
Con Luminación  
With Lighting

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRF400.712**  
4007



Flash de Advertência  
Flash de Advertencia  
Warning Flash

Tensão de Trabalho : 12V  
Cor : **Azul**  
129 Flashes por minuto  
Diâmetro da Base : 9cm  
Altura : 9 cm  
Universal

Working Voltage: 12V  
Color : **Blue**  
129 Flashes per minute  
Base Diameter: 9cm  
Height: 9cm  
Universal

Voltaje de trabajo: 12V  
Color: **Azul**  
129 destellos por minuto  
Diámetro de la base: 9 cm  
Altura: 9cm  
Universal

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRF402.212**

4022



Tensão de Trabalho : **12V**  
Cor : **Ambar**  
129 Flashes por minuto  
Diâmetro da Base : **5,5cm**  
Altura : **5,5cm**  
Universal

Voltaje de trabajo: **12V**  
Color: **Amarillo**  
129 destellos por minuto  
Diámetro de la base: **5,5cm**  
Altura: **5,5cm**  
Universal

Mini Flash de Advertência  
Mini Flash de Advertencia  
Mini Warning Flash

Working Voltage: **12V**  
Color: **Amber**  
129 Flashes per minute  
Base Diameter: **5,5cm**  
Height: **5,5cm**  
Universal

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRF402.324**

4023



Tensão de Trabalho : **24V**  
Cor : **Ambar**  
129 Flashes por minuto  
Diâmetro da Base : **5,5cm**  
Altura : **5,5cm**  
Universal

Voltaje de trabajo: **24V**  
Color: **Amarillo**  
129 destellos por minuto  
Diámetro de la base: **5,5cm**  
Altura: **5,5cm**  
Universal

Mini Flash de Advertência  
Mini Flash de Advertencia  
Mini Warning Flash

Working Voltage: **24V**  
Color: **Amber**  
129 Flashes per minute  
Base Diameter: **5,5cm**  
Height: **5,5cm**  
Universal

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRI500.500**



Interruptor de Porta Regulável  
Fabricado em Latão  
Interruptor de Puerta Ajustable  
Fabricado en Latón  
Adjustable Door Switch  
Made in Brass

Universal

**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

**Descrição**  
Descripción  
Description

**TRHA100.005**



Cabo Adaptador de Antena  
Cable Adaptador de Antena  
Antenna Adaptor Cable

CB90  
Comprimento: 30cm  
Length: 30cm  
Longitud: 30cm

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão de Entrada Voltaje de Entrada Input Voltage	Corrente Corriente Current	Comprimento(cm) Longitud(cm) Length(cm)	Fita Dupla Face Cinta Doble Cara Double Sided Tape	Modelo Modelo Model
--	--	----------------------------------	---	--	---------------------------

TRI500.400

12/24V

1.2A

30cm

X

Quadrado  
Cuadrado  
Square

TRI500.400M

12/24V

1.2A

1 Metro  
1 Metro  
1 Meter

X

Quadrado  
Cuadrado  
Square

TRI500.401

12/24V

1.2A

30cm

X

Redondo  
Redondo  
Round



Interruptor de Acionamento | Interruptor de Gatillo | Square Switch

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão de Entrada Voltaje de Entrada Input Voltage	Cor Color Color	Leds Leds Leds	Fixação Magnética Fijación Magnética Magnetic Fixation	Liga/Desliga Encendido/Apagado On/Off Connector
--	--	-----------------------	----------------------	--	---

TRL408.0PR

12/24V

Ambar

72

X

X

Luz de Advertência | Luz Estroboscópica | Warning Light

Resistente a água  
Resistente a água  
Water resistant



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão de Entrada Voltaje de Entrada Input Voltage	Cor Color Color	Leds Leds Leds	Fixação Magnética Fijación Magnética Magnetic Fixation	Liga/Desliga Encendido/Apagado On/Off Connector
--	--	-----------------------	----------------------	--	---

TRL408.012	12/24V	Ambar	40	X	X
TRL408.112	12/24V	Vermelha	40	X	X
TRL408.212	12/24V	Azul	40	X	X
TRL408.312	12/24V	Verde	40	X	X

Luz de Advertência | Luz Estroboscópica | Warning Light

Resistente a água  
Resistente a água  
Water resistant



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Leds Leds Leds	Descrição Descripción Description
--	----------------------	---

**TRL401.800**  
4018



30

Luz de Advertência  
Luz Estroboscópica  
Warning Light

Tensão de Trabalho : **12,0V a 80,0V**  
Voltaje de Trabajo : **12,0V a 80,0V**  
Working Voltage: **12,0V a 80,0V**

Corrente : **180mA**  
Corriente : **180mA**  
Current: **180mA**

Conexão por Parafusos  
Conexión de Tornillo  
Screw Connection

Aplicação Principal : Empilhadeiras /  
Máquinas Agrícolas e Industriais

Aplicación Principal: Montacargas/  
Máquinas Agrícolas e Industriales

Main Application : Forklifts /  
Agricultural and Industrial Machines

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Terminais Terminales Terminals	Cor Color Color	Modelo Modelo Model
--	--------------------------------------	-----------------------	---------------------------

TRL706.3AM	2	Amarela Amarilla Yellow	Universal
TRL706.3AZ	2	Azul Azul Blue	Universal
TRL706.3VM	2	Vermelha Rojo Red	Universal
TRL706.3VD	2	Verde Verde Green	Universal
TRL706.3CR	2	Cristal Cristal Crystal	Universal



Lanterna Piloto | Linterna Piloto | Pilot Lantern



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão de Entrada Voltaje de Entrada Input Voltage	Cor Color Color	Medidas(mm) Mediciones(mm) Measurements(mm)	Descrição Descripción Description
TRL7217AM	Bi-Volt	Amarela Amarilla Yellow	65x25x15	Uso Geral - Baú de Caminhões, Cabines, Carretinhas Vans, Utilitários
TRL7217VM	Bi-Volt	Vermelha Rojo Red	65x25x15	Uso Geral - Baú de Caminhões, Cabines, Carretinhas Vans, Utilitários
TRL7217VD	Bi-Volt	Verde Verde Green	65x25x15	Uso Geral - Baú de Caminhões, Cabines, Carretinhas Vans, Utilitários
TRL7217CR	Bi-Volt	Cristal Cristal Crystal	65x25x15	Uso Geral - Baú de Caminhões, Cabines, Carretinhas Vans, Utilitários



Acompanha 2 parafusos,  
porcas e arruelas

Lanterna Delimitadora Led

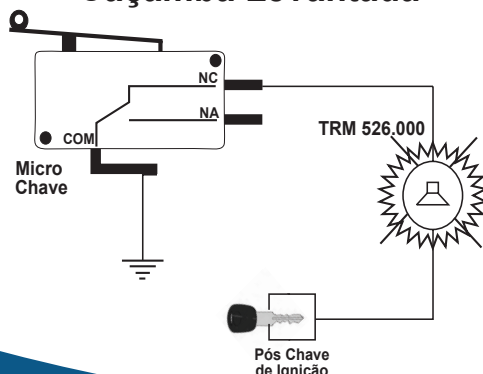
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Aplicação Aplicación Application	Liga/Desliga Encendido/Apagado On/Off Connector	Led Led Led	Veículos Vehículos Vehicles
TRL806.800LED	Lanterna de Teto Linterna de Techo Ceiling Lantern	Iluminação de Cabine Iluminación de Cabina Cabin Lighting	X	Sim Si Yes	Caminhões Mercedes-Benz Camiones Mercedes-Benz Mercedes-Benz Trucks
TRL806.800	Lanterna de Teto Linterna de Techo Ceiling Lantern	Iluminação de Cabine Iluminación de Cabina Cabin Lighting	X	Não No No	Caminhões Mercedes-Benz Camiones Mercedes-Benz Mercedes-Benz Trucks
TRL806.900LED	Lanterna para Iluminação de Baú Linterna para Iluminación de Maletero Torch for Trunk Lighting	-	X	67 Bivolt 67 Bivoltaje 67 Bivolt LedLamp	Universal
TRL806.900	Lanterna para Iluminação de Baú Linterna para Iluminación de Maletero Torch for Trunk Lighting	-	X	Não No No	Universal



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão de Entrada Voltaje de Entrada Input Voltage	Intensidade Sonora Intensidad del Sonido Sound Intensity	Tipo de Som Tipo de Sonido Sound Type	Iluminação Iluminación Lighting	Dimensões Dimensiones Dimensions	Com Chave Con Llave With Switch
TRM526.000	12/24V	até 75dB (a 1 metro) hasta 75dB( a 1 metro) Up to 75dB(1 meter)	Intermitente Intermitente Intermittent	Led Vermelho Led Rojo Red Led	32x32x21mm	Sim Si Yes
TRM526.000E	12/24V	até 75dB (a 1 metro) hasta 75dB( a 1 metro) Up to 75dB(1 meter)	Intermitente Intermitente Intermittent	Led Vermelho Led Rojo Red Led	32x32x21mm	Não No No

Módulo Sinalizador Visual e Sonoro para Caminhões Basculantes, Bivolt com 2 fios e sem micro chave.  
Módulo de Señalización Visual y Sonora para Volquetes, Bivolt con 2 hilos y sin microinterruptor.  
Visual and Sound Signaling Module for Dump Trucks, Bivolt with 2 wires and without micro switch.

### Caçamba Levantada



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Acabamento Diseño Design	Compr.(cm) Longitud(cm) Length(cm)	Rosca Rosca Screw Thread	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRHA100.001</b> 	Haste para Antena de Teto Varilla para Antena de Techo Antenna Rod	Liso Liso Straight	18	M5 / M6	Volkswagen	Gol / Golf / Polo / Saveiro
						
<b>TRHA100.002</b> 	Haste para Antena de Teto Varilla para Antena de Techo Antenna Rod	Espiral Espiral Twisted	18	M5	Hyundai / Kia	Tucson / HB20 / IX35 / Santa Fé / Sportage
						
<b>TRHA100.003</b> 	Haste para Antena de Teto Varilla para Antena de Techo Antenna Rod	Liso Liso Straight	20,5	M5	Honda	Civic / New City / Fit CRV / HRV / WRV
						
<b>TRHA100.004</b> 	Haste para Antena de Teto Varilla para Antena de Techo Antenna Rod	Liso Liso Straight	38cm	M5	Fiat	Palio / Strada / Uno Brava / Marea / Dobló
						
<b>TRA240.012</b> 	Antena Interna AM/FM 12V Antena Interna AM/FM 12V Internal AM/FM Antenna	Liso Liso Straight	-	-	Universal	Universal
						

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Montadora Marca Assembler	Número Original Código OEM O&M Code	Fixação Fijación Fixation	Cor Color Colour
--	---	---------------------------------	---	---------------------------------	------------------------

## TRB880.300

8803



12/24V	Universal	Universal	Parafusos Tornillos Screws	Amarelo Amarillo Yellow
--------	-----------	-----------	----------------------------------	-------------------------------

Produto com  
Leitura em Braile

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Montadora Marca Assembler	Número Original Código OEM O&M Code	Fixação Fijación Fixation	Cor Color Colour
--	---	---------------------------------	---	---------------------------------	------------------------

## TRB880.400

8804



12/24V	Busscar	1380281	Parafusos Tornillos Screws	Cinza Gris Gray
--------	---------	---------	----------------------------------	-----------------------

Produto com  
Leitura em Braile

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Montadora Marca Assembler	Número Original Código OEM O&M Code	Fixação Fijación Fixation	Cor Color Colour
--	---	---------------------------------	---	---------------------------------	------------------------

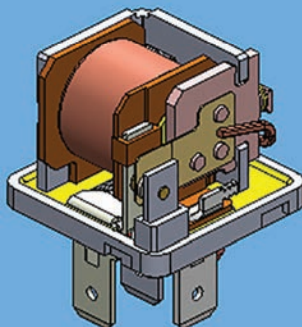
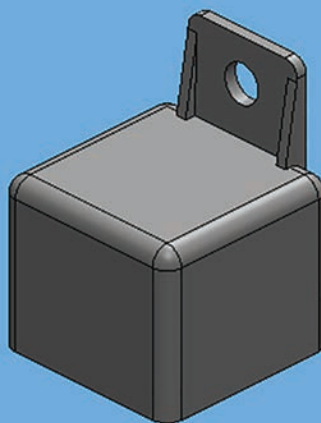
## TRB880.500

8805

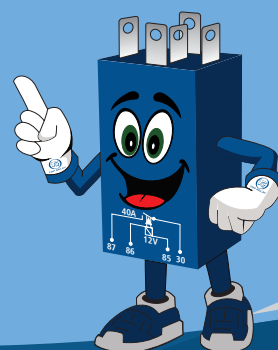


12/24V	Busscar Caio Induscar Ciferal Comil Marcopolo Mascarello Mercedes-Benz Neobus	1380796 042004119 026811026 002089 026811026 3250 3258210051 21040034	Parafusos Tornillos Screws	Preto Negro Black
--------	--	--	----------------------------------	-------------------------

Produto com  
Leitura em Braile



Desenvolvimento em projetos 3D  
Desarrollos en proyectos 3D  
3D projects development



**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

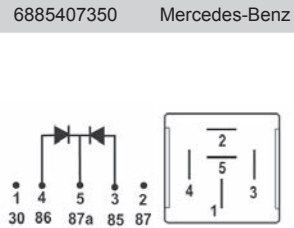
**N. Original**  
Código OEM  
O&M Code

**Montadora**  
Marca  
Assembler

### TRD730.032

0808

5 Term. s/ Suporte  
10 a 28V  
1A



**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

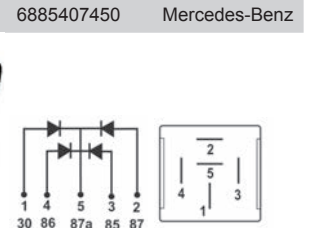
**N. Original**  
Código OEM  
O&M Code

**Montadora**  
Marca  
Assembler

### TRD730.033

0805

5 Term. s/ Suporte  
10 a 28V  
1A



**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

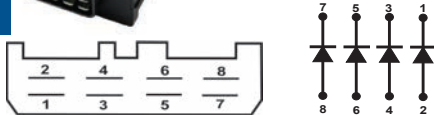
**N. Original**  
Código OEM  
O&M Code

**Montadora**  
Marca  
Assembler

### TRD802.000

0802

8 Terminais  
12/24V



**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

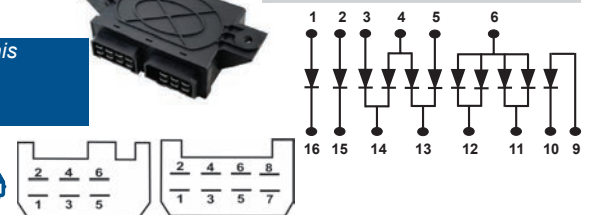
**N. Original**  
Código OEM  
O&M Code

**Montadora**  
Marca  
Assembler

### TRD803.000

0803

14 Terminais  
12/24V



**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

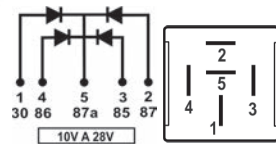
**N. Original**  
Código OEM  
O&M Code

**Montadora**  
Marca  
Assembler

### TRD804.000

0804

5 Term. c/ Suporte  
10 a 28V  
1A



**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

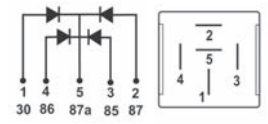
**N. Original**  
Código OEM  
O&M Code

**Montadora**  
Marca  
Assembler

### TRD805.000

0805

5 Term. s/ Suporte  
10 a 28V  
1A



**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

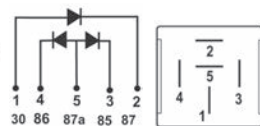
**N. Original**  
Código OEM  
O&M Code

**Montadora**  
Marca  
Assembler

### TRD806.000

0806

5 Term. c/ Suporte  
10 a 28V  
1A



**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

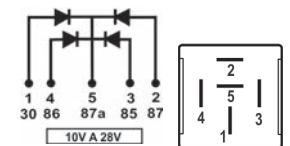
**N. Original**  
Código OEM  
O&M Code

**Montadora**  
Marca  
Assembler

### TRD807.000

0807

5 Term. s/ Suporte  
10 a 28V  
1A



**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

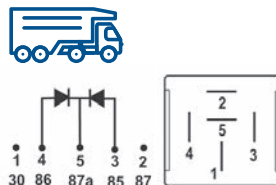
**N. Original**  
Código OEM  
O&M Code

**Montadora**  
Marca  
Assembler

### TRD808.000

0808

5 Term. s/ Suporte  
10 a 28V  
1A



**Código Top Relay**  
Código Top Relay  
Top Relay Code

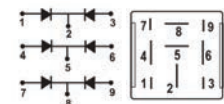
**N. Original**  
Código OEM  
O&M Code

**Montadora**  
Marca  
Assembler

### TRT500.083

9 Term. s/ Suporte

Original



Código Top Relay	N. Original	Montadora	Veículos
Código Top Relay	Código Oem	Marca	Vehículos
Top Relay Code	O&M Code	Assembler	Vehicles

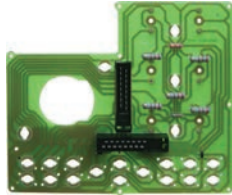
### TRE700.100

0890

Circuito Impresso do Painel  
Circuito Impreso de Panel  
Panel Printed Circuit



1109995	Scania	Série 3 até 1997
---------	--------	------------------



Código Top Relay	N. Original	Montadora	Veículos
Código Top Relay	Código Oem	Marca	Vehículos
Top Relay Code	O&M Code	Assembler	Vehicles

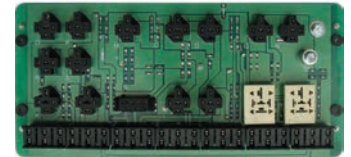
### TRE700.200

CE 7002

Central Elétrica  
Central Electrica  
Eletric Central



290709	Scania	Série 2 até 1997
--------	--------	------------------



Código Top Relay	N. Original	Montadora	Veículos
Código Top Relay	Código Oem	Marca	Vehículos
Top Relay Code	O&M Code	Assembler	Vehicles

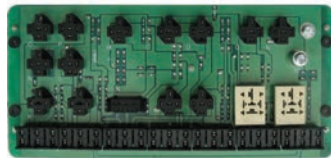
### TRE700.300

CE 7003

Central Elétrica  
Central Electrica  
Eletric Central



1115952	Scania	Série 3 até 1997
---------	--------	------------------



Código Top Relay	N. Original	Montadora	Veículos
Código Top Relay	Código Oem	Marca	Vehículos
Top Relay Code	O&M Code	Assembler	Vehicles

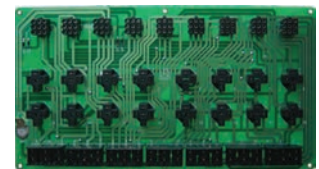
### TRE990.100

0891

Central Elétrica  
Central Electrica  
Eletric Central



3038196	Volvo	Caminhões e Ônibus - Linha N
---------	-------	------------------------------



Código Top Relay	N. Original	Montadora	Veículos
Código Top Relay	Código Oem	Marca	Vehículos
Top Relay Code	O&M Code	Assembler	Vehicles

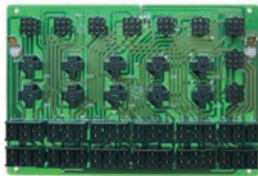
### TRE990.200

0892

Central Elétrica  
Central Electrica  
Eletric Central



8121622	Volvo	Caminhões e Ônibus - Linha NL
---------	-------	-------------------------------



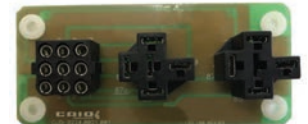
Código Top Relay	N. Original	Montadora	Veículos
Código Top Relay	Código Oem	Marca	Vehículos
Top Relay Code	O&M Code	Assembler	Vehicles

### TRE990.300

Central Elétrica pequena sem relé  
Central Electrica Pequeña sin relé  
Small Eletric Central without relay



92240021001	Caio Induscar
-------------	---------------



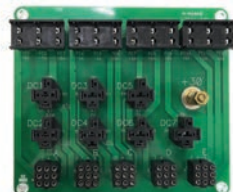
Código Top Relay	N. Original	Montadora	Veículos
Código Top Relay	Código Oem	Marca	Vehículos
Top Relay Code	O&M Code	Assembler	Vehicles

### TRE990.400

Central Elétrica  
Central Electrica  
Eletric Central



421096	Caio Induscar
--------	---------------



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Material Material Material	Embalagem Embalaje Packaging
<b>TRS400.000</b> 	Base para Relé Auxiliar de 4 terminais para solda em circuito impresso  Base para Relé Auxiliar de 4 terminales para soldadura de circuito impresso  Base for 4-terminal Auxiliary Relay for printed circuit soldering	PA 6.6 30% FV	1pc
<b>TRS400.001</b> <b>NOVO</b>  	Base para Relé Auxiliar de 5 terminais para solda em circuito impresso  Base para Relé Auxiliar de 5 terminales para soldadura de circuito impresso  Base for 5-terminal Auxiliary Relay for printed circuit soldering	PA 6.6 30% FV	1pc
<b>COM33.002</b> <b>NOVO</b>  	Soquete Porta Fusível 3 posições – com terminais  Base portafusible 3 posiciones - con terminales  Fuse holder socket 3 positions - with terminals	PA 6.6 30% FV	1pc
<b>COM33.001</b> <b>NOVO</b>  	Base para relé PCB 6 vias – com terminais  Base de relé PCB 6 vias - con terminales  Base for 6-way relay PCB – with terminals	PA 6.6 30% FV	1pc
<b>COM33.003</b> <b>NOVO</b>  	Base MATE-N –LOCK 9 vias – com terminais  MATE-N –LOCK base 9 vias – con terminales  MATE-N –LOCK base 9 ways – with terminals	PA 6.6 30% FV	1pc

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão de Entrada Voltaje de Entrada Input Voltage	Tensão de Saída Voltaje de Salida Output Voltage	Amperagem Amperaje Current	Potência Máxima Potencia Maxima Maximum Power	Comprimento(cm) Longitud(cm) Length(cm)	Largura(cm) Ancho(cm) Width(cm)	Altura(cm) Altura(cm) Height(cm)
TRC875.024	24V	12V	30A	360W	10	21	6

0875



N. Original Código OEM O&M Code	Montadora Marca Assembler
2TO907171A 2TO907171B 2TO907171C	Volkswagen Caminhões Constellation
000180803	New Holand

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão de Entrada Voltaje de Entrada Input Voltage	Tensão de Saída Voltaje de Salida Output Voltage	Amperagem Amperaje Current	Potência Máxima Potencia Maxima Maximum Power	Comprimento(cm) Longitud(cm) Length(cm)	Largura(cm) Ancho(cm) Width(cm)	Altura(cm) Altura(cm) Height(cm)
TRC876.024	24V	12V	10A	120W	5	21	6

0876



N. Original Código OEM O&M Code	Montadora Marca Assembler
27201210	Marcopolo
2700128	Neobus
3168	Comil

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão de Entrada Voltaje de Entrada Input Voltage	Tensão de Saída Voltaje de Salida Output Voltage	Amperagem Amperaje Current	Potência Máxima Potencia Maxima Maximum Power	Comprimento(cm) Longitud(cm) Length(cm)	Largura(cm) Ancho(cm) Width(cm)	Altura(cm) Altura(cm) Height(cm)
TRC878.012	12V	24V	15A	360W	5	21	6

0878



# ESTABILIZADORES DE TENSÃO

## Estabilizador de Tensão | Voltage Stabilizer

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão de Entrada Voltaje de Entrada Input Voltage	Tensão de Saída Voltaje de Salida Output Voltage	Potência Máxima Potencia Maxima Maximum Power	Comprimento(cm) Longitud(cm) Length(cm)	Largura(cm) Ancho(cm) Width(cm)	Altura(cm) Altura(cm) Height(cm)
TRM500.024	24,0 -> 29,0Vdc	20,5Vdc (+/-0,5)	150	5	21	6



O estabilizador de tensão foi desenvolvido para estabilizar a tensão fornecida do sistema elétrico para as lâmpadas de faróis baixos de ônibus e caminhões em geral , garantindo maior durabilidade .

El estabilizador de tensión fue desarrollado para estabilizar la tensión suministrada desde el sistema eléctrico a las lámparas de luz de cruce de autobuses y camiones en general, asegurando una mayor durabilidad.

The voltage stabilizer was developed to stabilize the voltage supplied from the electrical system to the low beam lamps of buses and trucks in general, ensuring greater durability.

# ESPAGUETES CORRUGADOS

Tubos Corrugados | Crushproof Tubbing



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Material Material Material	Temperatura Máxima Temperatura Máxima Maximum Temperature	Diâmetro Interno Diâmetro Interno Internal Diameter	Embalagem(m) Embalaje(m) Packing(m)	Referência Referencia Reference
TRES515500	PP	130°C	5mm(3/16")	100	5155
TRES515700	PP	130°C	7mm(5/16")	100	5157
TRES516000	PP	130°C	10mm(3/8")	100	5160
TRES516400	PP	130°C	14mm(5/8")	50	5164
TRES516500	PP	130°C	15mm(5/8")	50	5165
TRES516900	PP	130°C	19mm(3/4")	50	5169
TRES525500	PP	130°C	5mm(3/16")	25	5255
TRES526200	PP	<b>NOVO!</b> 130°C	12mm(1/2")	25	5262
TRES525700	PP	130°C	7mm(5/16")	25	5257
TRES526000	PP	130°C	10mm(3/8")	25	5260
TRES526400	PP	130°C	14mm(5/8")	25	5264
TRES526500	PP	130°C	15mm(5/8")	25	5265
TRES526900	PP	130°C	19mm(3/4")	25	5269
TRES527000	PP	<b>NOVO!</b> 130°C	25mm(1 1/4")	25	5275
TRES528000	PP	<b>NOVO!</b> 130°C	32mm(1 1/4")	25	



# ESPAGUETES LISOS

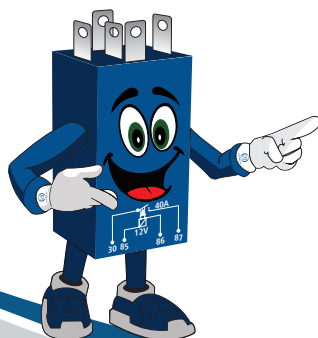
Tubos PVC | PVC Tubbing

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Material Material Material	Temperatura Máxima Temperatura Máxima Maximum Temperature	Diâmetro Interno(mm) Diâmetro Interno(mm) Internal Diameter (mm)	Embalagem(m) Embalaje(m) Packing(m)	Referência Referencia Reference
TRES503300	PVC	70°C	3mm	100	5033
TRES503400	PVC	70°C	4mm	100	5034
TRES503500	PVC	70°C	5mm	100	5035
TRES503600	PVC	70°C	6mm	100	5036
TRES503700	PVC	70°C	7mm	100	5037
TRES503800	PVC	70°C	8mm	100	5038
TRES504000	PVC	70°C	10mm	50	5040
TRES504200	PVC	70°C	12mm	50	5042
TRES504400	PVC	70°C	14mm	50	5044
TRES504600	PVC	70°C	16mm	50	5046
TRES504800	PVC	70°C	18mm	50	5048





Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Material Material Material	Temperatura Temperatura Temperature	Diâmetro Interno Diâmetro Interno Internal Diameter	Embalagem(m) Embalaje(m) Packing(m)	Referência Referencia Reference
TRET60010P	Poliiolefina flexível(POEs) Poliiolefina Flexível(POEs) Flexible Polyolefin(POEs)	-45°C a 125°C	5.0 mm (3/8")	1 metro	
TRET60010PR			5.0 mm (3/8")	200 metros	W10PR
TRET60013P			13.0mm(1/2")	1 metro	
TRET60013PR			13.0mm(1/2")	100 metros	W13PR
TRET60015P			1.5mm(1/16")	1 metro	
TRET60015PR			1.5mm(1/16")	200 metros	W1.5PR
TRET60016P			16.0mm(5/8")	1 metro	
TRET60016PR			16.0mm(5/8")	100 metros	W16PR
TRET60020P			20.0mm(3/4")	1 metro	
TRET60020PR			20.0mm(3/4")	100 metros	W20PR
TRET600250P			25.0mm(1")	1 metro	
TRET600250PR			25.0mm(1")	50 metros	W25PR
TRET60025P			2.5mm(3/32")	1 metro	
TRET60025PR			2.5mm(3/32")	200 metros	W2.5PR
TRET60030P			3.0mm(1/8")	1 metro	
TRET60030PR			3.0mm(1/8")	200 metros	W3.0PR
TRET60045P			4.5mm(3/16")	1 metro	
TRET60045PR			4.5mm(3/16")	100 metros	W4.5PR
TRET60060P			6.0mm(1/4")	1 metro	
TRET60060PR			6.0mm(1/4")	100 metros	W6PR
TRET60080P	8.0mm(5/16")	1 metro			
TRET60080PR	8.0mm(5/16")	100 metros	W8PR		



# HORÍMETROS ANALÓGICOS

Horímetros Analógicos | Analogic Hourmeters



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Diâm (mm) Diám (mm) Diam (mm)	Amortecedor Amortiguador Shock Absorber	Cor do Aro Color de la llanta Rim Colour	Núm. Ponteiros Núm. Punteros Num. Pointers	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	-------------------------------------	---	--	--	---------------------------------	---------------------------------------

<b>TRH800.001</b> 4501	12/24V(Bi-Volt)	52mm	-	Preto / Negro / Black	2 (Minutos e Segundos)	New Holland	1600403064
						Komatsu	6200842
						Massey Ferguson	758556



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Diâm (mm) Diám (mm) Diam (mm)	Amortecedor Amortiguador Shock Absorber	Cor do Aro Color de la llanta Rim Colour	Núm. Ponteiros Núm. Punteros Num. Pointers	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	-------------------------------------	---	--	--	---------------------------------	---------------------------------------

<b>TRH800.002</b> 331007002R 4511	12/24V(Bi-Volt)	52mm	-	Prata / Plata / Silver	1 ( Minutos)	Caterpillar	2Y9175M
---	-----------------	------	---	------------------------	--------------	-------------	---------



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Diâm (mm) Diám (mm) Diam (mm)	Amortecedor Amortiguador Shock Absorber	Cor do Aro Color de la llanta Rim Colour	Núm. Ponteiros Núm. Punteros Num. Pointers	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	-------------------------------------	---	--	--	---------------------------------	---------------------------------------

<b>TRH800.003</b>	12/24V(Bi-Volt)	60mm	X	Prata / Plata / Silver	2 (Minutos e Segundos)	Case	00907527
-------------------	-----------------	------	---	------------------------	------------------------	------	----------



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Diâm (mm) Diám (mm) Diam (mm)	Amortecedor Amortiguador Shock Absorber	Cor do Aro Color de la llanta Rim Colour	Núm. Ponteiros Núm. Punteros Num. Pointers	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	-------------------------------------	---	--	--	---------------------------------	---------------------------------------

<b>TRH800.004</b>	12/24V(Bi-Volt)	52mm	-	Prata / Plata / Silver	2 (Minutos e Segundos)		
-------------------	-----------------	------	---	------------------------	------------------------	--	--



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Diâm (mm) Diám (mm) Diam (mm)	Amortecedor Amortiguador Shock Absorber	Cor do Aro Color de la llanta Rim Colour	Núm. Ponteiros Núm. Punteros Num. Pointers	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	-------------------------------------	---	--	--	---------------------------------	---------------------------------------

### TRH800.005

D-10002R  
331007003R  
331010002R  
4501BR



12/24V(Bi-Volt)	52mm	-	Prata / Plata / Silver	2(Minutos e Segundos)	CNH	00136086 / FONN10951AAN
					Case	148677A1 / 00136086
					Massey Ferguson	2833020
					MWM	70998109
					Valtra	80100900
					MWM	90000600054
					SLC	DQ49955
					New Holland	FONN10951AAN
					Jacto	YB3154400 / YB3154401

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Diâm (mm) Diám (mm) Diam (mm)	Amortecedor Amortiguador Shock Absorber	Cor do Aro Color de la llanta Rim Colour	Núm. Ponteiros Núm. Punteros Num. Pointers	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	-------------------------------------	---	--	--	---------------------------------	---------------------------------------

### TRH800.006

331006006R  
4502



12/24V(Bi-Volt)	60mm	X	Preto / Negro / Black	2(Minutos e Segundos)	Case	00907527
-----------------	------	---	-----------------------	-----------------------	------	----------

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Diâm (mm) Diám (mm) Diam (mm)	Amortecedor Amortiguador Shock Absorber	Cor do Aro Color de la llanta Rim Colour	Núm. Ponteiros Núm. Punteros Num. Pointers	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	-------------------------------------	---	--	--	---------------------------------	---------------------------------------

### TRH800.007

303585



12/24V(Bi-Volt)	52mm	-	Preto / Negro / Black	2(Minutos e Segundos)		
-----------------	------	---	-----------------------	-----------------------	--	--

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Diâm (mm) Diám (mm) Diam (mm)	Amortecedor Amortiguador Shock Absorber	Cor do Aro Color de la llanta Rim Colour	Núm. Ponteiros Núm. Punteros Num. Pointers	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	-------------------------------------	---	--	--	---------------------------------	---------------------------------------

### TRH800.008

331010003R



12/24V(Bi-Volt)	52mm	-	Preto / Negro / Black	1 ponteiro ( Minutos )		
-----------------	------	---	-----------------------	------------------------	--	--

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Diâm (mm) Diám (mm) Diam (mm)	Amortecedor Amortiguador Shock Absorber	Cor do Aro Color de la llanta Rim Colour	Núm. Ponteiros Núm. Punteros Num. Pointers	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	-------------------------------------	---	--	--	---------------------------------	---------------------------------------

**TRH800.010** 12-48V 52mm - Preto / Negro / Black 2(Minutos e Segundos)

NOVO



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Diâm (mm) Diám (mm) Diam (mm)	Amortecedor Amortiguador Shock Absorber	Cor do Aro Color de la llanta Rim Colour	Núm. Ponteiros Núm. Punteros Num. Pointers	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	-------------------------------------	---	--	--	---------------------------------	---------------------------------------

**TRH800.011** 12-48V 60mm X Preto / Negro / Black 2(Minutos e Segundos)

NOVO



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Diâm (mm) Diám (mm) Diam (mm)	Amortecedor Amortiguador Shock Absorber	Cor do Aro Color de la llanta Rim Colour	Núm. Ponteiros Núm. Punteros Num. Pointers	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	-------------------------------------	---	--	--	---------------------------------	---------------------------------------

**TRH800.012** 12-48V 52mm - Prata / Plata / Silver 2(Minutos e Segundos)

NOVO



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Diâm (mm) Diám (mm) Diam (mm)	Amortecedor Amortiguador Shock Absorber	Cor do Aro Color de la llanta Rim Colour	Núm. Ponteiros Núm. Punteros Num. Pointers	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	-------------------------------------	---	--	--	---------------------------------	---------------------------------------

**TRH800.013** 12-48V 60mm X Prata / Plata / Silver 2(Minutos e Segundos)

NOVO





**ALGUMAS RAZÕES PARA UTILIZAR LÂMPADAS LED**  
**ALGUNAS RAZONES PARA USAR LÁMPARAS LED**  
**SOME REASONS TO USE LED LAMPS**

O consumo de energia das lâmpadas LED pode ser menor em até 70% das lâmpadas convencionais. Maior durabilidade para a bateria do veículo. Produto ecologicamente correto, não utiliza metais pesados que causam danos ao meio ambiente

*El consumo de energía de lámparas LED puede ser menor en hasta 70% de lámparas comunes. Mayor durabilidad para la batería del vehículo. Producto ecológicamente correcto, no utiliza metales pesados que causan daño al medio ambiente*

*The power consumption of LED lamps can be less than 70% of conventional lamps. Greater durability for the vehicle battery. Ecologically correct product, it does not use heavy metals that cause damage to the environment*



As lâmpadas LED linha Top Light são fabricadas com matérias primas de excelente qualidade proporcionando maior durabilidade e confiança ao consumidor. Produto ecologicamente correto, pois não utiliza metais heavys que causam danos ao meio ambiente;

*Como lámparas LED Linha Top Light se fabrican con materias primas de excelente calidad que requieren mayor durabilidad y confianza para el consumidor. El producto ecológicamente correcto, ya que no usa metales pesados que causen daños al medio ambiente;*

*The Top Light line LED lamps are manufactured with raw materials of excellent quality, providing greater durability and confidence to the consumer. Ecologically correct product as it does not use heavy metals that cause damage to the environment;*

**DIFERENCIAIS | DIFERENCIALES | DIFFERENTIALS**

**Produzidas em Policarbonato**

O policarbonato é um tipo de plástico nobre que não sofre alterações, em baixas ou altas temperaturas.

**Resistentes a Água**

Por serem produzidas com tratamento especial, resistem a umidade, funcionando até embaixo d'água !!!

**Uso Universal**

Por ter suas bases padronizadas mundialmente, podem ser utilizadas em todos os tipos de veículos como carros, ônibus, caminhões, tratores, motocicletas, etc.

**Producido en Policarbonato**

*El policarbonato es un tipo de plástico noble que no cambia a bajas o altas temperaturas.*

**Resistente al Agua**

*Debido a que se producen con tratamiento especial, resisten la humedad, ifuncionan incluso bajo el agua!*

**Uso Universal**

*Debido a que sus bases están estandarizadas a nivel mundial, se pueden utilizar en todo tipo de vehículos como automóviles, autobuses, camiones, tractores, motocicletas, etc.*

**Produced in Polycarbonate**

*Polycarbonate is a type of noble plastic that does not change at low or high temperatures.*

**Water Resistant**

*Because they are produced with special treatment, they resist humidity, working even underwater !!!*

**Universal Use**

*Because their bases are standardized worldwide, they can be used in all types of vehicles such as cars, buses, trucks, tractors, motorcycles, etc.*



## QUAL LÂMPADA LED USAR? | ¿QUÉ LÁMPARA LED UTILIZAR? | WHICH LED LAMP TO USE?



Tipo 67



Tipo 69



Tipo 1141



Tipo Pingo  
( Pingão / Esmagada )

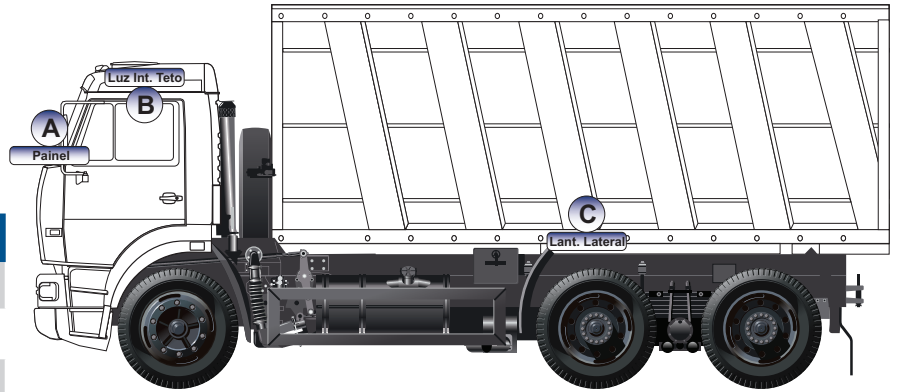


Tipo 1034

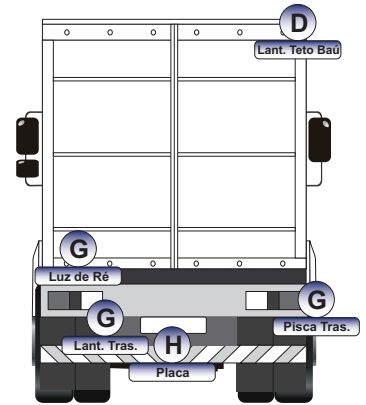
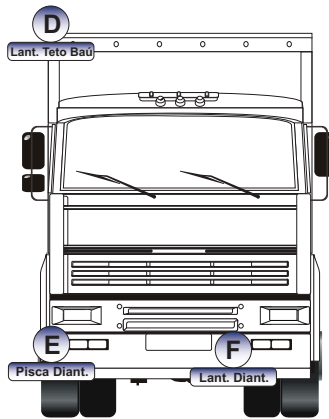


Tipo Torpedo

Modelo Tipo Type	Aplicação Aplicación Application
67	<p>Lanterna lateral, lanterna dianteira e iluminação de baú. Intensidade luminosa de 2800mcd(milicandela)</p> <p><i>Farol lateral, farol delantero e iluminación de maletero. Intensidad luminosa de 2800mcd(milicandela) Side lantern, front lantern and trunk lighting. Luminous intensity of 2800mcd(milicandela)</i></p>
69	<p>Lanterna lateral, lanterna dianteira e iluminação de baú. Intensidade luminosa de 2800mcd(milicandela), utilizadas em quaisquer veículos fabricados até o ano 2000, bem como em algumas linhas de veículos novos.</p> <p><i>Farol lateral, farol delantero e iluminación de maletero. Intensidad luminosa de 2800mcd (milicandela), utilizada en todos los vehículos fabricados hasta el año 2000, así como en algunas líneas de vehículos nuevos. Side lantern, front lantern and trunk lighting. Luminous intensity of 2800mcd (milicandela), used in any vehicles manufactured until the year 2000, as well as in some lines of new vehicles.</i></p>
TORPEDO (29/35/44)	<p>Luz de cortesia, luz de porta, luz de porta malas, capô, placas. Intensidade luminosa 10500mcd(milicandela)</p> <p><i>Luz de cortesía, luz de puerta, luz de maletero, capó, matrículas. Intensidad luminosa 10500mcd(milicandela) Courtesy light, door light, trunk light, bonnet, license plates. Luminous intensity 10500mcd(milicandela)</i></p>
1034	<p>Lanterna e luz de freio Intensidade luminosa 10500mcd(milicandela)</p> <p><i>Linterna y luz de freno Intensidad luminosa 10500mcd(milicandela) Flashlight and brake light Luminous intensity 10500mcd(milicandela)</i></p>
1141	<p>Luz de seta dianteira e traseira, lanterna lateral, lanterna dianteira e iluminação de baú – Intensidade luminosa de 10500mcd(milicandela)</p> <p><i>Luz intermitente delantera y trasera, luz lateral, luz delantera y iluminacion del maletero - Intensidad luminosa de 10500mcd (milicandela) Front and rear turn signal light, side light, front light and trunk lighting - Luminous intensity of 10500mcd (milicandela)</i></p>
PINGO (PINGÃO / ESMAGADA)	<p>Iluminação de painel e luzes internas em geral Intensidade luminosa de 2800mcd(milicandela)</p> <p><i>Panel de iluminación y luces interiores en general Intensidad luminosa de 2800mcd(milicandela) Panel lighting and general interior lights Luminous intensity of 2800mcd(milicandela)</i></p>



Aplic.	Modelo
A	Pingo (pingão/esmagada)/ 69
B	Pingo (pingão/esmagada)/ TORPEDO/ 69
C	Pingo (pingão/esmagada)/ 67/ 69
D	Pingo (pingão/esmagada)/ TORPEDO/ 67/ 69
E	Pingo (pingão)/ 1141 / 67
F	1141 / 67
G	1141/ 1141 Chuveirinho/ 1034/ 67
H	Pingo (pingão)/ Torpedo/ 69



## CHAVE DE CÓDIGO INTELIGENTE | CLAVE DE CÓDIGO INTELIGENTE | SMART CODE KEY

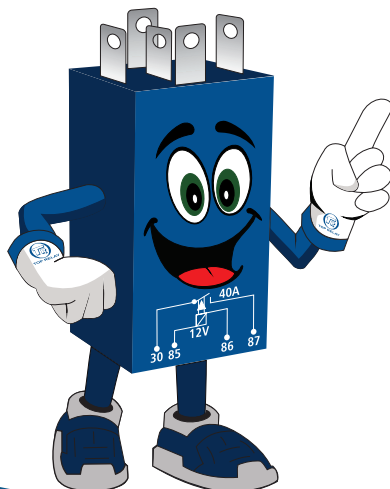
Família de Produtos
67
69
1034
1141
PIN
TOR44
TOR36
TOR29

### TOP RELAY TR 1141 AM 3 24

Cor
AM - Ambar
VM - Vermelho
AZ - Azul
VD - Verde
BR - Branco

Nº LED's
1
3
6

Tensão
12 - 12V
24 - 24V
BI - Bivolt



### LÂMPADA LED TIPO " 67 "



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Potência Potencia potency
TR67BR1BI	Lâmpada Led 67 Bivolt Branca caixa c/ 10 un.	5W
TR67VD1BI	Lâmpada Led 67 Bivolt Verde caixa c/ 10 un.	5W
TR67AM1BI	Lâmpada Led 67 Bivolt Ambar caixa c/ 10 un.	5W
TR67VM1BI	Lâmpada Led 67 Bivolt Vermelha caixa c/ 10 un.	5W
TR67AZ1BI	Lâmpada Led 67 Bivolt Azul caixa c/ 10 un.	5W

### LÂMPADA LED TIPO " 69 "



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Potência Potencia potency
TR69BR1BI	Lâmpada Led 69 Bivolt Branca caixa c/ 10 un.	5W
TR69BR312	Lâmpada Led 69 SMD 12V Branca caixa c/ 10 un.	15W
TR69BR324	Lâmpada Led 69 SMD 24V Branca caixa c/ 10 un.	15W
TR69AZ1BI	Lâmpada Led 69 Bivolt Azul caixa c/ 10 un.	5W
TR69VM1BI	Lâmpada Led 69 Bivolt Vermelha caixa c/ 10 un.	5W

### LÂMPADA LED TIPO " 1034 "



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Potência Potencia potency
TR1034BR312	Lâmpada Led 1034/12V 3 Leds Branca caixa c/ 10 un.	15W / 21W
TR1034BR324	Lâmpada Led 1034/24V 3 Leds Branca caixa c/ 10 un.	15W / 21W
TR1034BR612	Lâmpada Led 1034/12V 6 Leds Super Branca caixa c/ 10 un.	15W / 21W
TR1034BR624	Lâmpada Led 1034/24V 6 Leds Super Branca caixa c/ 10 un.	15W / 21W
TR1034VM612	Lâmpada Led 1034/12V 6 Leds Super Vermelha caixa c/ 10 un.	15W / 21W
TR1034VM624	Lâmpada Led 1034/24V 6 Leds Super Vermelha caixa c/ 10 un.	15W / 21W
TR1034VM312	Lâmpada Led 1034/12V 3 Leds Vermelha caixa c/ 10 un.	15W / 21W
TR1034VM324	Lâmpada Led 1034/24V 3 Leds Vermelha caixa c/ 10 un.	15W / 21W

### LÂMPADA LED TIPO " PINGO " (PINGÃO / ESMAGADA)



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Potência Potencia potency
TRPIN1BRBI	Lâmpada Led Pingão Bivolt Branca caixa c/ 10 un.	5W
TRPIN3BR12	Lâmpada Led Pingão SMD 12V Branca caixa c/ 10 un.	15W
TRPIN3BR24	Lâmpada Led Pingão SMD 24V Branca caixa c/ 10 un.	15W
TRPINAZ1BI	Lâmpada Led Pingão Bivolt Azul caixa c/ 10 un.	5W
TRPINVM1BI	Lâmpada Led Pingão Bivolt Vermelha caixa c/ 10 un.	5W
TRPINAM312	Lâmpada Led Pingão 12V SMD Ambar caixa c/ 10 un.	15W



## LÂMPADA LED TIPO " 1141 "



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Potência Potencia potency
TR1141BR312	Lâmpada Led 1141/12V 3 Leds Branca caixa c/ 10 un.	21W
TR1141BR324	Lâmpada Led 1141/24V 3 Leds Branca caixa c/ 10 un.	21W
TR1141BR612	Lâmpada Led 1141/12V 6 Leds Super Branca caixa c/ 10 un.	21W
TR1141BR624	Lâmpada Led 1141/24V 6 Leds Super Branca caixa c/ 10 un.	21W
TR1141AM312	Lâmpada Led 1141/12V 3 Leds Ambar caixa c/ 10 un.	21W
TR1141AM324	Lâmpada Led 1141/24V 3 Leds Ambar caixa c/ 10 un.	21W
TR1141VM312	Lâmpada Led 1141/12V 3 Leds Vermelha caixa c/ 10 un.	21W
TR1141VM324	Lâmpada Led 1141/24V 3 Leds Vermelha caixa c/ 10 un.	21W
TR1141AM612	Lâmpada Led 1141/12V 6 Leds Super Ambar caixa c/ 10 un.	21W
TR1141AM624	Lâmpada Led 1141/24V 6 Leds Super Ambar caixa c/ 10 un.	21W
TR1141VM612	Lâmpada Led 1141/12V 6 Leds Super Vermelha caixa c/ 10 un.	21W
TR1141VM624	Lâmpada Led 1141/24V 6 Leds Super Vermelha caixa c/ 10 un.	21W

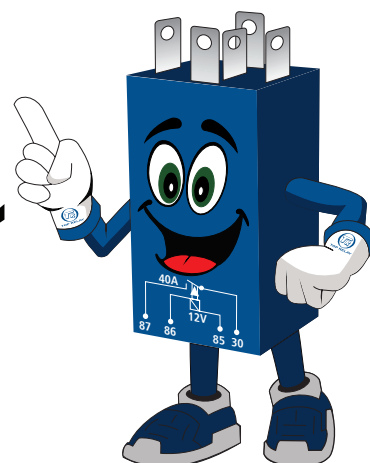
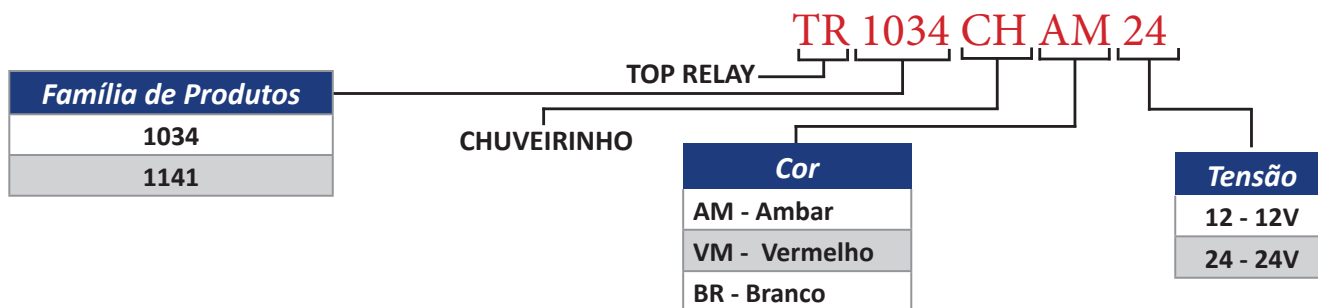
## LÂMPADA LED TIPO " TORPEDO "



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Potência Potencia potency
TRTOR44BR12	Lâmpada Led Torpedo 44 12V Branca caixa c/ 10 un.	15W
TRTOR44BR24	Lâmpada Led Torpedo 44 24V Branca caixa c/ 10 un.	15W
TRTOR36BR12	Lâmpada Led Torpedo 36 12V Branca caixa c/ 10 un.	15W
TRTOR36BR24	Lâmpada Led Torpedo 36 24V Branca caixa c/ 10 un.	15W
TRTOR29BR12	Lâmpada Led Torpedo 29 12V Branca caixa c/ 10 un.	15W
TRTOR29BR24	Lâmpada Led Torpedo 29 24V Branca caixa c/ 10 un.	15W



CHAVE DE CÓDIGO INTELIGENTE | CLAVE DE CÓDIGO INTELIGENTE | SMART CODE KEY



## LÂMPADA CHUVEIRINHO " 1141 "

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Cor Color Color	Voltagem Voltaje Voltage
TR1141CHBR12	Lâmpada 1141	Branco   Blanco   White	12V
TR1141CHVM12	Lâmpada 1141	Vermelho   Rojo   Red	12V
TR1141CHAM12	Lâmpada 1141	Ambar   Ambar   Amber	12V
TR1141CHBR24	Lâmpada 1141	Branco   Blanco   White	24V
TR1141CHVM24	Lâmpada 1141	Vermelho   Rojo   Red	24V
TR1141CHAM24	Lâmpada 1141	Ambar   Ambar   Amber	24V



## LÂMPADA CHUVEIRINHO " 1034 "

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Cor Color Color	Voltagem Voltaje Voltage
TR1034CHBR12	Lâmpada 1034	Branco   Blanco   White	12V
TR1034CHVM12	Lâmpada 1034	Vermelho   Rojo   Red	12V
TR1034CHBR24	Lâmpada 1034	Branco   Blanco   White	24V
TR1034CHVM24	Lâmpada 1034	Vermelho   Rojo   Red	24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Símbolo Símbolo Symbol	Cor Color Color	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code	Embalagem Embalaje Packaging
--	------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

**TRL743.600**



Carga de Bateria Carga de la Batería Battery Load	Vermelha Rojo Red	Mercedes-Benz	A3765457190	10pc
---	-------------------------	---------------	-------------	------

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Símbolo Símbolo Symbol	Cor Color Color	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code	Embalagem Embalaje Packaging
--	------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

**TRL744.800**



Luz Alta Luz Alta High Light	Azul Azul Blue	Mercedes-Benz	A3765457370	10pc
------------------------------------	----------------------	---------------	-------------	------

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Símbolo Símbolo Symbol	Cor Color Color	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code	Embalagem Embalaje Packaging
--	------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

**TRL744.900**



Nível do Óleo Nivel de Oil Oil Level	Vermelha Rojo Red	Mercedes-Benz	A3765457690	10pc
--	-------------------------	---------------	-------------	------

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Símbolo Símbolo Symbol	Cor Color Color	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code	Embalagem Embalaje Packaging
--	------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

**TRL745.200**



Controle de Carga Control de Carga Load Control	Vermelha Rojo Red	Mercedes-Benz	A0005450190	10pc
---	-------------------------	---------------	-------------	------

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Símbolo Símbolo Symbol	Cor Color Color	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code	Embalagem Embalaje Packaging
--	------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

**TRL745.300**



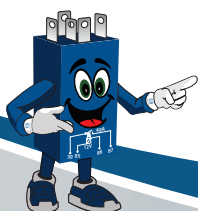
Seta Direcional Direction	Verde Verde Green	Mercedes-Benz	A3765457490	10pc
---------------------------------	-------------------------	---------------	-------------	------

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Símbolo Símbolo Symbol	Cor Color Color	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code	Embalagem Embalaje Packaging
--	------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

**TRL745.600**



Seta Direcional Direction	Verde Verde Green	Mercedes-Benz	A0005451390	10pc
---------------------------------	-------------------------	---------------	-------------	------



Todas as Lentes Indicadoras de Painel fazem conjunto com o soquete TRS600.000  
 Todas las Lentes de Indicadores de Panel están configuradas con el casquillo TRS600.000  
 All Panel Indicator Lenses are set with the TRS600.000 socket



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Símbolo Símbolo Symbol	Cor Color Color	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code	Embalagem Embalaje Packaging
--	------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

**TRL745.700**



Seta Direccional Direction	Verde Verde Green	Mercedes-Benz	A0005451290	10pc
----------------------------------	-------------------------	---------------	-------------	------

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Símbolo Símbolo Symbol	Cor Color Color	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code	Embalagem Embalaje Packaging
--	------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

**TRL745.800**



Carga de Bateria Carga de la Batería Battery Load	Vermelha Rojo Red	Mercedes-Benz	A3445459990	10pc
---	-------------------------	---------------	-------------	------

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Símbolo Símbolo Symbol	Cor Color Color	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code	Embalagem Embalaje Packaging
--	------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

**TRL745.900**



Luz Alta Luz Alfa High Light	Azul Azul Blue	Mercedes-Benz	A0005451190	10pc
------------------------------------	----------------------	---------------	-------------	------

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Símbolo Símbolo Symbol	Cor Color Color	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code	Embalagem Embalaje Packaging
--	------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

**TRL744.700**



Pressão do Ólero Presión del Aceite Battery Load	Vermelha Rojo Red	Scania	239170	10pc
--	-------------------------	--------	--------	------

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Símbolo Símbolo Symbol	Cor Color Color	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code	Embalagem Embalaje Packaging
--	------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

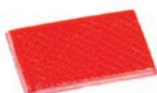
**TRL747.101**



Tampa Lisa Tapa Lisa Smooth Case	Azul Azul Blue	Universal		10pc
--	----------------------	-----------	--	------

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Símbolo Símbolo Symbol	Cor Color Color	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code	Embalagem Embalaje Packaging
--	------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

**TRL747.102**



Tampa Lisa Tapa Lisa Smooth Case	Vermelha Rojo Red	Universal		10pc
--	-------------------------	-----------	--	------

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Diâmetro Máx dos Cabos Diámetro Máximo del cable Maximum Cable Diameter	Embalagem Embalaje Packaging
--	---	---	------------------------------------

**TRF900.002**


Porta Fusível Lâmina Máx  
Porta Fusible de Hoja Máx  
Máx Blade Fuse Holder

4mm

10pc

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Diâmetro Máx dos Cabos Diámetro Máximo del cable Maximum Cable Diameter	Embalagem Embalaje Packaging
--	---	---	------------------------------------

**TRF900.003**


Porta Fusível Lâmina Máx  
Porta Fusible de Hoja Máx  
Máx Blade Fuse Holder

1.5mm

10pc

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Diâmetro Máx dos Cabos Diámetro Máximo del cable Maximum Cable Diameter	Embalagem Embalaje Packaging
--	---	---	------------------------------------

**TRF900.004**


Porta Fusível Lâmina Máx  
Porta Fusible de Hoja Máx  
Máx Blade Fuse Holder

2.5mm

10pc

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Diâmetro Máx dos Cabos Diámetro Máximo del cable Maximum Cable Diameter	Embalagem Embalaje Packaging
--	---	---	------------------------------------

**TRF900.005**


Porta Fusível Lâmina Máx  
Porta Fusible de Hoja Máx  
Máx Blade Fuse Holder

4mm

10pc

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Comprimento(mm) Longitud(mm) Lenght(mm)	Largura(mm) Ancho(mm) Width(mm)	Número de Leds Número de Leds Number of Leds	Conexão Conexión Connection	Fixação Fijación Fixation	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	---------------------------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

### TRL883.924

8839

60,0cm

3,0cm

6

2 Terminais Faston  
2 Terminales Faston  
2 Faston Terminals

6 furos Ø 5mm

Marcopolo

99200966

24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Comprimento(mm) Longitud(mm) Lenght(mm)	Largura(mm) Ancho(mm) Width(mm)	Número de Leds Número de Leds Number of Leds	Conexão Conexión Connection	Fixação Fijación Fixation	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	---------------------------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

### TRL884.212

8842

40,0cm

3,0cm

6

Chicote com conector 2 vias  
Cableado con conector 2 vias  
Electric wiring and connector 2 poles

3 furos Ø 4mm

Caio Induscar

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Comprimento(mm) Longitud(mm) Lenght(mm)	Largura(mm) Ancho(mm) Width(mm)	Número de Leds Número de Leds Number of Leds	Conexão Conexión Connection	Fixação Fijación Fixation	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	---------------------------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

### TRL884.324

8843

40,0cm

3,0cm

6

Chicote com conector 2 vias  
Cableado con conector 2 vias  
Electric wiring and connector 2 poles

3 furos Ø 4mm

Caio Induscar

24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Comprimento(mm) Longitud(mm) Lenght(mm)	Largura(mm) Ancho(mm) Width(mm)	Número de Leds Número de Leds Number of Leds	Conexão Conexión Connection	Fixação Fijación Fixation	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	---------------------------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

### TRL884.712

8844

55,0cm

3,0cm

6

Chicote com conector 2 vias  
Cableado con conector 2 vias  
Electric wiring and connector 2 poles

6 furos Ø 5mm

Caio Induscar

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Comprimento(mm) Longitud(mm) Lenght(mm)	Largura(mm) Ancho(mm) Width(mm)	Número de Leds Número de Leds Number of Leds	Conexão Conexión Connection	Fixação Fijación Fixation	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	---------------------------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

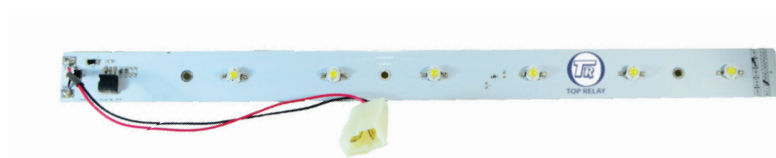
### TRL884.724

8847

24V



55,0cm	3,0cm	6	Chicote com conector 2 vias Cableado con conector 2 vias Electric wiring and connector 2 poles	6 furos Ø 5mm	Caio Induscar	
--------	-------	---	--	---------------	---------------	--



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Comprimento(mm) Longitud(mm) Lenght(mm)	Largura(mm) Ancho(mm) Width(mm)	Número de Leds Número de Leds Number of Leds	Conexão Conexión Connection	Fixação Fijación Fixation	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	---------------------------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

### TRL884.824

24V



120cm	17,0cm	72	2 conectores 2 conectores 2 connectors	Fita Adesiva	Comil	421096
-------	--------	----	--	--------------	-------	--------



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Comprimento(mm) Longitud(mm) Lenght(mm)	Largura(mm) Ancho(mm) Width(mm)	Número de Leds Número de Leds Number of Leds	Conexão Conexión Connection	Fixação Fijación Fixation	Montadora Marca Assembler	N. Original Código Oem O&M Code
--	---	---------------------------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

### TRL884.906

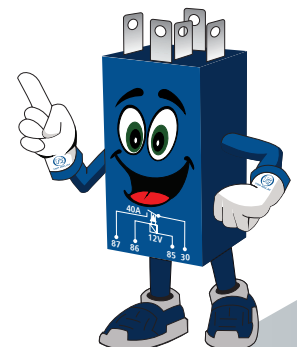
24V



55,0cm	2,5cm	6	Terminais tipo KK Terminales tipo KK KK terminals	6 furos Ø 5mm	Neobus	175849 89329
--------	-------	---	---	---------------	--------	-----------------



Teste das Réguas de LED




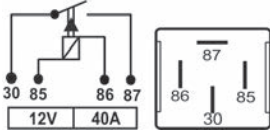
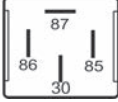




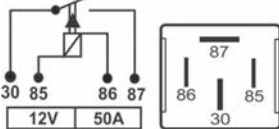
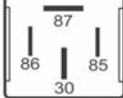
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA101.213</b> 0101	Injeção Eletrônica Inyección electrónica Electronic injection	Não No No	4	12621735424	BMW	
<b>12V</b> <b>40A</b>	Bomba Elétrica de Combustível Bomba de combustible Eléctrica Electric Fuel Pump			82461742	Fiat	
				87EU18C641AA 81AG14N089AA 81AG14N089CA	Ford	Escort, Pampa, Del Rey, Verona
				94580702 3447012 90464759 93257719	GM	D-10, D-20, Ômega, Corsa, Astra, Agile
Terminais Invertidos Terminales Invertidos Inverted Terminals				60193651	Iveco	
				AZ55251	John Deere	
				0K93418821	Hyundai / Kia	
				0025420719	Mercedes-Benz	
				83990084	New Holland	
				6020-BA	Renault	R-21
				141951253	Volkswagen / Audi	Apollo, Logus, Pointer

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA108.109</b> 0109	Bomba Elétrica de Combustível Bomba de Combustible Eléctrica Electric Fuel Pump	Não No No	4 (2x9.5mm)	1J0906381B 191906383 191906383C 377911253	Volkswagen / Audi	Santana, Quantum, Golf, Audi, Passat
<b>12V</b> <b>40A</b>						
Com Resistor Con Resistor With Resistor						

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA108.110</b> 8104	ABS Luz Diurna Luz Diurna Day Light	Não No No	6	191927841	Volkswagen / Audi	A3, A4, A6, A8, Bora, Golf, New Beetle, Touareg
<b>12V</b> <b>15/40A</b>	Ar Condicionado Aire-Condicionado Air Conditioning					
Com Diodo e Resistor Con Diodo y Resistor With Diode and Resistor						



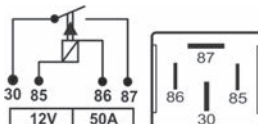
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA108.202</b> 0102	Universal Linha Leve Universal Línea Liviana Universal – Vehicle Line	Sim Sí Yes	4	141951253B/305919505 3059195051/3059195052 305951251/3059512511 377906383 /377937503A 505951251/ 542937503 547937503E/T00941589 T11941589/TJG941589 ZBA915505/ZBA915505A ZBA941587/ZBA951251 ZBC919505A	Volkswagen	Fusca /todos - Brasília, Variant e Kombi 70/ - Gol e Saveiro 86/, Parati 86/, Santana 79/, Quantum 86/ Pointer, Logus e Apollo todos 92/ Golf e Audi 95/, Passat e Voyage 79/ Variant 95/ Caminhões e Ônibus todos linha 12V
<b>12V</b> <b>40A</b>	 Campeão de Vendas			79MU13842A/78MU18C641A 81AG14N089AA/ 85AU14N089CA / 86AU18C-641CA - 86TU14089AA /87EU18C641AA ZBC937503 - TJG941589	Ford	Corcel 70/, Corcel II 74/, Belina 73/ Del Rey e Escort 82/, F100 e F1000 74/, F 13000 82/, Royale, Pampa, Fiesta e Ka (todos) - Versailles e Verona 86/, Caminhões / Cargo 84
				126513521/ 9021265135E20 902126513521/9418528439 94001112	Fiat	Alfa Romeo 76/ - 147, Ducato, Vivace Duna, Fiorino, Regatta e Uno /todos
				03440489 / 03447012 52266168 / 52266198 90379620 / 94607594 94626862 / 94651542 90244312 / 94611312	GM	D-10 e D-20 82/, Opala 70/, Caravan 74/, Chevette 73/, Marajó 82/, Chevy 82/, Monza 82/, Kadett 89/, Omega 93/, Corsa 94/, Vectra e Astra 93/, Silverado 96/, Blazer 96/ Caminhões 84/
				3555427019 / 6885427619	Mercedes-Benz	Todos os ônibus e micro-ônibus linha 12V
				7905522210	Peugeot	P 205 - P 306 - P 405
				6005011064006	Agrale	
				2830098001	Toyota	Todos os veículos linha 12V
				6555330 / 7905522210	Citroën	Berlingo - C-15 - AX - ZX

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA108.300</b> 0105	Bomba Elétrica de Combustível Bomba de Combustible Eletrica Electric Fuel Pump	Não No No	4 (2x9.5mm)	91937503	Volkswagen	Gol Power
<b>12V</b> <b>50A</b>	Ar Condicionado Aire Condicionado Air Conditioning			46520429/ 7606542 7752313	Fiat	Família Palio
				90494959	GM	Astra e Vectra
				053232R1 / 32590006	Massey Ferguson	
				36860-4X000 39160-37110 95210-2E000 95230-2P010	Hyundai / Kia	Tucson

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA108.350</b>	Universal Linha Leve Universal Línea Liviana Universal – Vehicle Line	Sim Sí Yes	4(2x9.5mm)			
<b>12V</b> <b>50A</b>		Suporte de Ferro no lado do terminal 86 Soporte de hierro en el lateral del terminal 86 Iron support on the side of terminal 86				
						

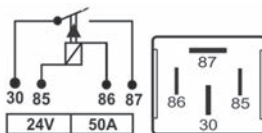
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA108.400</b> 0104	Universal Linha Leve Universal Línea Liviana Universal – Vehicle Line	Sim Si Yes	4(2x9.5mm)	91937503 7752313 90494959 053232R1 / 32590006	Volkswagen Fiat GM Massey Ferguson	Gol Power Família Palio Astra e Vectra

12V  
50A



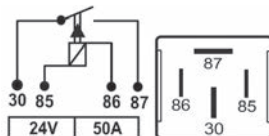
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA108.600</b> D-05154	Universal Linha Pesada Universal Línea Pesada Universal – Heavy Duty Line	Não No No	4 (2x9.5mm)	3645427319 1439172	Mercedes-Benz Scania	Todos Caminhões e Ônibus /75

24V  
50A



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA108.700</b> D-05154	Universal Linha Pesada Universal Línea Pesada Universal – Heavy Duty Line	Sim Si Yes	4(2x9.5mm)	1439172 3645427319	Mercedes-Benz Scania	Todos Caminhões e Ônibus /75

24V  
50A



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

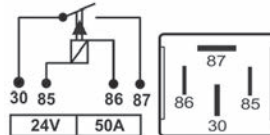
**TRA108.750**

D-05154

 Universal Linha Pesada  
 Universal Línea Pesada  
 Universal – Heavy Duty Line

 Sim  
 Si  
 Yes

4(2x9.5mm)

**24V**  
**50A**

 Suporte de Ferro no lado do terminal 86  
 Soporte de hierro en el lateral del terminal 86  
 Iron support on the side of terminal 86

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA110.000**

1100

 Relé Disjuntor Térmico  
 Relé del Disyuntor Térmico  
 Thermal Circuit Breaker Relay

 Não  
 No  
 No

2

 443937105  
 443937105A

Volkswagen/ Audi

 Fox 04.../, Gol, Parati, Saveiro,  
 Voyage /94.../, Passat 11, Polo  
 2007/.../10

**12V**  
**20A**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA111.201**

0111

 Universal Linha Leve  
 Universal Línea Liviana  
 Universal – Vehicle Line

 Não  
 No  
 No

4

 141951253B / 305919505 -  
 3059195051 / 3059195052  
 305951251 / 3059512511  
 377906383 / 377937503A  
 505951251 / 542937503  
 547937503E / T00941589  
 T11941589 / TJC941589  
 ZBA915505 / ZBA915505A  
 ZBA941587 / ZBA951251  
 ZBC919505A

Volkswagen

 Fusca /todos, Brasília, Variant e  
 Kombi 70/, Gol e Saveiro 86/Parati  
 86/, Santana 79/, Quantum 86/  
 Pointer - Logus e Apollo todos 92/  
 Golf e Audi 95/, Passat e Voyage 79/  
 Variant 95/, Caminhões e Ônibus  
 todos linha 12V

 79MU13842A/78MU18C641A  
 81AG14N089AA  
 85AU14N089CA / 86AU18C-  
 641CA /86TU14089AA -  
 87EU18C641AA  
 ZBC937503 / TJC941589

Ford

 Corcel 70/ - Corcel II 74/, Belina 73/  
 Del Rey e Escort 82/, F100 e F1000  
 74/ - F 13000 82/, Royale, Pampa,  
 Fiesta e Ka (todos), Versailles e  
 Verona 86/ - Caminhões Cargo 84

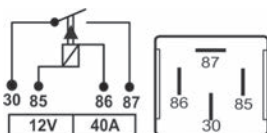
 126513521 / 9021265135E20  
 902126513521/ 9418528439  
 94001112

Fiat

 Alfa Romeo 76/ - 147, Ducato,  
 Vivace Duna, Fiorino, Regatta e Uno  
 /todos

 03440489 / 03447012  
 52266168 / 52266198  
 90379620 / 94607594  
 94626862 / 94651542  
 90244312 / 94611312

GM

 D-10 e D-20 82/ - Opala 70/,  
 Caravan 74/ - Chevette 73/,Marajó  
 82/, Chevy 82/, Monza 82/, Kadett  
 89/, Omega 93/, Corsa 94/, Vectra e  
 Astra 93/, Silverado 96/, Blazer 96/  
 Caminhões 84/


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA112.200

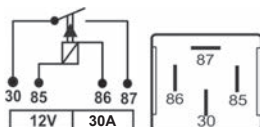
0112

Universal Linha Leve  
Universal Línea Liviana  
Universal – Vehicle Line

Sim  
Si  
Yes

4

12V  
30A



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA113.012

Universal Linha Renault  
Universal Línea Renault  
Universal – Renault Line

Não  
No  
No

4

20 240 041  
8200308271

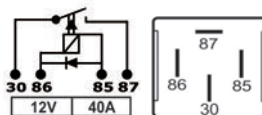
G. Cartier  
Renault

Logan, Duster, Clio, Sandero,  
Scénic, Kangoo

12V  
40A



Com Diodo  
Con Diodo  
With Diode



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA113.112

Universal Linha Renault  
Universal Línea Renault  
Universal – Renault Line

Não  
No  
No

4(2x8mm)

03525  
7700810396

G. Cartier  
Renault

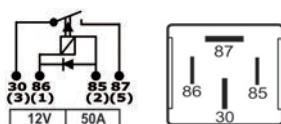
Logan, Duster, Clio, Sandero,  
Scénic, Kangoo

12V  
50A



Com Diodo  
Con Diodo  
With Diode

Terminais de 8.0mm  
Terminales de 8.0mm  
8.0mm Terminals



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA113.212**

 Universal Linha Renault  
 Universal Línea Renault  
 Universal – Renault Line

 Não  
 No  
 No

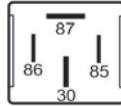
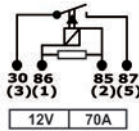
4(2x9.5mm)

 34F25000100  
 8200786806

 OMRON  
 Renault

 Logan, Duster, Clio, Sandero,  
 Scénic, Kangoo

**12V**  
**70A**

 Com Resistor  
 Con Resistor  
 With Resistor


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA113.312**

 Universal Linha Renault  
 Universal Línea Renault  
 Universal – Renault Line

 Não  
 No  
 No

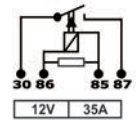
4

 20 240 077  
 8200766081

 G. Cartier  
 Renault

 Logan, Duster, Clio, Sandero,  
 Scénic, Kangoo

**12V**  
**35A**

 Com Resistor  
 Con Resistor  
 With Resistor


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA116.203**

0140

 Universal Linha Leve  
 Universal Línea Liviana  
 Universal – Vehicle Line

 Sim  
 Si  
 Yes

5

 3259112611 / 3259112613  
 37795914 / 4143779  
 1419814 / 3259112611  
 3259112613 / 42004140  
 6885427619 / 78AU15040A  
 93BG13A025AB  
 EZHT4A156BA  
 04243779 / 90191753  
 90459640/ 90491314  
 93203243 / 94606308  
 94650999  
 0771BA / 0773AA / 235AA  
 7700810929 / 7702072090  
 7702072115 / 7702218610  
 7702205157  
 7905522200 / 9553798380  
 9606859880 / 9620725080

Volkswagen

 Santana 93/, Quantum 93/,Gol todos  
 Caminhões 12V, Parati, Saveiro

Ford

 Escort 84/ - Verona 84/, Fiesta e Ka  
 todos - Versailles e Mondeo 93/95  
 Royale, Galaxie , LTD e Landau

GM

 Monza EFI 89/, Kadett 89/, Vectra  
 96/, Ipanema 89/, Opala e Caravan

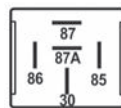
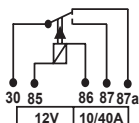
Renault

 Clio, Scenic, Express, Nevada,  
 Rodeo, Traffic, Twingo e Mégane,  
 R-9/11/12/18/19/21/25/30

Peugeot

P 205 - P 306 - P 405

**12V**  
**10/40A**

 Campeão  
 de Vendas


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles	
<b>TRA116.213</b> 0116	Universal Linha Leve Universal Línea Liviana Universal – Vehicle Line	Sim Si Yes	5	3259112611 / 3259112613 37795914 / 4143779	Volkswagen	Santana 93/, Quantum 93/, Gol todos Caminhões 12V, Parati, Saveiro	
<b>12V</b> <b>30/40A</b>					1419814 / 3259112611 3259112613 / 42004140 6885427619 / 78AU15040A 93BG13A025AB EZHT4A156BA	Ford	Escort 84/, Verona 84/, Fiesta e Ka todos, Versailles e Mondeo 93/95 Royale, Galaxie , LTD e Landau
					04243779 - 90191753 90459640 - 90491314 93203243 - 94606308 94650999	GM	Monza EFI 89/, Kadett 89/, Vectra 96/, Ipanema 89/, Opala e Caravan
					0771BA / 0773AA / 235AA 7700810929 / 7702072090 7702072115 / 7702218610 7702205157	Renault	R-9, 11, 12, 18, 19, 21, 25, 30, Clio, Scenic, Express, Nevada, Rodeo, Traffic, Twingo e Megane
					7905522200 / 9553798380 9606859880 / 9620725080	Peugeot	P 205, P 306, P 405
					32591013	Massey Ferguson	
					4143779	Chrysler	
					8197040012	Valtra Valmet	
					59023 / 014370 / 23030019	John Deere	
					645000 / 655VPO 7905522200 / 9620725080	Citroën	Xantia todos, Xsara todos, C-15, AX, ZX e Berlingo todos

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA117.000</b> 0117	Ar Condicionado Aire Condicionado Air conditioning	Não No No	5	377937503B	Volkswagen/Audi	Gol, Parati e Voyage BX Saveiro 91/, Pointer 94/, Polo 97
<b>12V</b> <b>40A</b>						
					Com Diodo Con Diodo With Diode	
					Com Resistor Con Resistor With Resistor	

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA118.000</b> 0118	Acessórios em Geral Accesorios en General Accessories in General	Não No No	4	325907411.1	Volkswagen/Audi	
<b>12V</b> <b>40A</b>						
					Com Diodo Con Diodo With Diode	
					Com Resistor Con Resistor With Resistor	

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA125.205</b> 0106	Ar Condicionado Aire Condicionado Air Conditioning	Sim Si Yes	5	4320625 / 4320629 46451295 / 46520431 7615576 / 7619302 7686773 / 7686775 94004072	Fiat	Oggi, Uno, Spazio, Prêmio 77/, Elba 92/, Marea, Brava, Tempa, Tipo 92
<b>12V 2x20A</b>	Bomba Elétrica de Combustível Bomba de Combustible Eléctrica Electric Fuel Pump			52251377 - 94634568	GM	Vectra
	Buzinas Bocinas Horns			7920048162	Peugeot	P-205 - P-206 - P-405
<b>Duplo Contato Aberto Doble Contacto Abierto Doble Open Contact</b>						

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA139.000</b> 0139	Universal Linha Leve Universal Línea Liviana Universal - Vehicle Line	Não No No	5	3259112611 / 3259112613 377959142 / 4143779	Volkswagen	Santana 93/, Quantum 93/, Gol todos - Caminhões 12V, Parati, Saveiro
<b>12V 10/40A</b>				1419814 / 3259112611 3259112613 / 42004140 6885427619 / 78AU15040A 93BG13A025AB EZHT4A156BA	Ford	Escort 84/ - Verona 84/, Fiesta e Ka todos, Versailles e Mondeo 93/95 Royale, Galaxie , LTD e Landau
				04243779 / 90191753 90459640 / 90491314 93203243 / 94606308 94650999	GM	Monza EFI 89/ - Kadett 89/ - Vectra 96/Ipanema 89/, Opala e Caravan
				0771BA / 0773AA / 235AA 7700810929 / 7702072090 7702072115/- 7702218610 7702205157	Renault	R-9, 11, 12, 18, 19, 21, 25, 30, Clio, Scenic, Express, Nevada, Rodeo, Traffic, Twingo e Megane
				7905522200 / 9553798380 9606859880 / 9620725080	Peugeot	P 205, P 306, P 405
				32591013	Massey Ferguson	
				4143779	Chrysler	
				8197040012	Valtra Valmet	
				59023 / 014370 / 23030019	John Deere	
				645000 / 655VPO 7905522200 / 9620725080	Citroën	Xantia todos, Xsara ,todos, C-15, AX, ZX e Berlingo todos

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA142.012</b> 0142	Injeção Eletrônica Inyección Electrónica Electronic Injection	Não No No	5	7612321 / 76619302	Fiat	Bravo
<b>12V 2x30A</b>				90296181	GM	
	Bomba Elétrica de Combustível Bomba de combustible Eléctrica Electric Fuel Pump			98452428	Iveco	
<b>Duplo Contato Aberto Doble Contacto Abierto Doble Open Contact</b>				0015423219	Mercedes-Benz	

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA211.000</b> 0211	Universal Linha Pesada Universal Linea Pesada Universal – Heavy Duty Line	Não No No	4	142016021	Marcopolo	Linha 24V
				228600 / 235940 / 243462	Scania	Caminhões 76/, Ônibus 76/
				1504951	Volvo	Caminhões Linha 24V Ônibus

**24V**  
**40A**

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA211.208</b> 0212	Universal Linha Pesada Universal Linea Pesada Universal – Heavy Duty Line	Sim Si Yes	4	142016021	Marcopolo	Linha 24V
				228600 / 235940 / 243462	Scania	Caminhões 76/, Ônibus 76/
				1504951	Volvo	Caminhões Linha 24V, Ônibus

**24V**  
**40A**

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA213.000</b> 0213	Universal Linha Pesada Universal Linea Pesada Universal – Heavy Duty Line	Não No No	5	0015425619530	Mercedes-Benz	Ônibus todos
				5000560865	Renault	
				1523982 / 1526349 / 1527511	DAF	
				81259020017 / 81259020058	MAN	
				81259020426 / 81259020138		
				539530	Irizar	
				02991711	Iveco	
				1381478 / 235943 / 243463 / 326320	Scania	

**24V**  
**2x20A**

Duplo Contato Aberto  
Doble Contacto Abierto  
Doble Open Contact



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA214.000**

0214

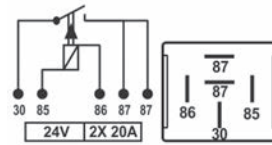
**24V  
2x20A**

 Duplo Contato Aberto  
Doble Contacto Abierto  
Doble Open Contact

 Universal Linha Pesada  
Universal Linea Pesada  
Universal – Heavy Duty Line

 Sim  
Si  
Yes

5



1523982 / 1526349 / 1527511 DAF

 81259020017 / 81259020058  
/ 81259020426 / 81259020138 MAN

539530 Irizar

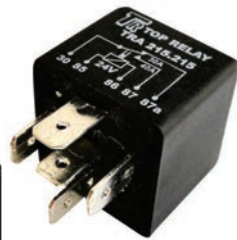
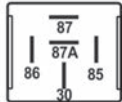
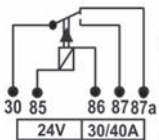
02991711 Iveco

 1381478 / 235943  
243463 / 326320 Scania

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA215.215**

0215

**24V  
30/40A**

 Não  
No  
No

5

 1391322 / 1431781  
243460 / 243461  
4718222 / 539509

Iveco

Eurotech e Eurotrack 450E 37T

 3505427019 / 3505427119  
3505427719 / 3865427719  
3865427819

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus Todos

 1391322 / 1431781 / 1504957  
243460 / 243461 / 539509

Scania

Caminhões Todos

 1504951 / 1504957  
20374662 / 241595 / 3712071  
4786690 / 837878 / 870451

Volvo

Caminhões e Ônibus Todos

2RP941589 / 42004068

Ford

Caminhões Todos

042004068 / 042004121

Caio

Ônibus 24V

102016749

Marcopolo

Ônibus 24V

59024 / 15730019

John Deere

539536

Irizar

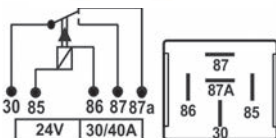
02027 / 02093

Comil

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA216.211**

0216

**24V  
30/40A**

 Sim  
Si  
Yes

5

 1391322 / 1431781 / 243460  
243461 / 4718222 / 539509

Iveco

Eurotech e Eurotrack 450E 37T

 3505427019 / 3505427119  
3505427719 / 3865427719  
3865427819

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus Todos

 1391322 / 1431781 / 1504957  
243460 / 243461 / 539509

Scania

Caminhões Todos

 1504951 / 1504957  
20374662 / 241595 / 3712071  
4786690 / 837878 / 870451

Volvo

Caminhões e Ônibus Todos

2RP941589 / 42004068

Ford

Caminhões Todos

042004068 / 042004121

Caio

Ônibus 24V

102016749

Marcopolo

Ônibus 24V

59024 / 15730019



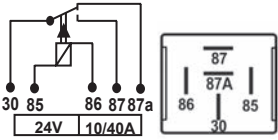

John Deere



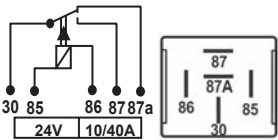

539536



Irizar

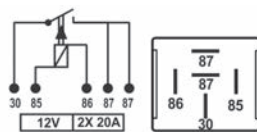
02027 / 02093



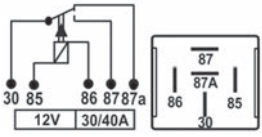
Comil



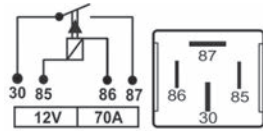
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA239.000</b> 0239	Universal Linha Pesada Universal Linea Pesada Universal – Heavy Duty Line	Não No No	5	1391322 / 1431781 / 243460 243461 / 4718222 / 539509	Iveco	Eurotech e Eurotrack 450E 37T
<b>24V</b> <b>10/40A</b>				3505427019 / 3505427119 3505427719 / 3865427719 3865427819	Mercedes-Benz	Caminhões e Ônibus / Todos
				1391322 / 1431781 / 1504957 243460 / 243461 / 539509	Scania	Caminhões / Todos
				1504951 / 1504957 20374662 / 241595 / 3712071 4786690 / 837878 / 870451	Volvo	Caminhões e Ônibus / Todos
				2RP941589 / 42004068	Ford	Caminhões / Todos
				042004068 / 042004121	Caio	Ônibus 24V
				102016749	Marcopolo	Ônibus 24V
				59024 / 15730019	John Deere	
				539536	Irizar	
				02027 / 02093	Comil	

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA240.000</b> 0240	Universal Linha Pesada Universal Linea Pesada Universal – Heavy Duty Line	Sim Si Yes	5	1391322 / 1431781 / 243460 243461 / 4718222 / 539509	Iveco	Eurotech e Eurotrack 450E 37T
<b>24V</b> <b>10/40A</b>				3505427019 / 3505427119 3505427719 / 3865427719 3865427819	Mercedes-Benz	Caminhões e Ônibus Todos
				1391322 / 1431781 / 1504957 243460 / 243461 / 539509	Scania	Caminhões Todos
				1504951 / 1504957 20374662 / 241595 / 3712071 4786690 / 837878 / 870451	Volvo	Caminhões e Ônibus Todos
				2RP941589 / 42004068	Ford	Caminhões Todos
				042004068 / 042004121	Caio	Ônibus 24V
				102016749	Marcopolo	Ônibus 24V
				59024 / 15730019	John Deere	
				539536	Irizar	
				02027 / 02093	Comil	



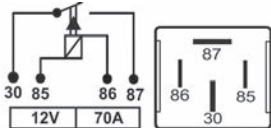
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles		
<b>TRA710.080</b> 0113	Ar Condicionado Aire Condicionado Air Conditioning	Não No No	5	4320625 / 4320629 46451295 / 46520431 7615576 / 7619302 7686773 / 7686775 94004072	Fiat	Oggi, Uno, Spazio, Prêmio 77/, Elba 92/ - Marea, Brava, Tempra, Tipo 92		
<b>12V</b> <b>2x20A</b>	Bomba Elétrica de Combustível Bomba de Combustible Eléctrica Electric Fuel Pump					GM	Vectra	
	Buzinas Bocinas Horns					39160/3X100	Hyundai	Bongo, Picanto, HR-1000
<b>Duplo Contato Aberto</b> <b>Doble Contacto Abierto</b> <b>Doble Open Contact</b>						7920048162	Peugeot	P-205, P-206, P-405
						5155317	New Holland	



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA710.081</b> 0115 <b>12V 30/40A</b>   	Universal Linha Leve Universal Línea Liviana Universal – Vehicle Line	Não No No	5	3259112611 / 3259112613 37795914 / 4143779 1419814 / 3259112611 3259112613 / 42004140 6885427619 / 78AU15040A 93BG13A025AB EZHT4A156BA	Volkswagen Ford	Santana 93/, Quantum 93/, Gol todos Caminhões 12V - Parati, Saveiro Escort 84/ - Verona 84/, Fiesta e Ka todos, Versailles e Mondeo 93/95 - Royale, Galaxie , LTD e Landau
				4320625 / 4320629 46451295 / 6555010 6555270 / 7619302 7615576 / 7686773 - 7686774 7688773 / 7920048162 94002050 / 94004042 94003170 / 9418528438		Uno 95/ - Elba 92/, Tempra 95/, Palio 96/ Marea 98/, Ducato, Brava, Eurotech e Eurotrack 450 e 37T
				04243779 / 90191753 90459640 / 90491314 93203243 / 94606308 94650999	GM	Monza EFI 89/ - Kadett 89/, Vectra 96/, Ipanema 89/, Opala e Caravan
				0771BA / 0773AA / 235AA 7700810929 / 7702072090 7702072115 / 7702218610 7702205157	Renault	R-9, 11, 12, 18, 19, 21, 25, 30, Clio, Scénic, Express, Nevada, Rodeo, Traffic, Twingo e Mégane
				7905522200 / 9553798380 9606859880 / 9620725080	Peugeot	P 205, P 306, P 405
				32591013	Massey Ferguson	
				4143779	Chrysler	
				8197040012	Valtra Valmet	
				59023 / 014370 / 23030019	John Deere	
				645000 / 655VPO / 7905522200 9620725080	Citroën	Xantia todos, Xsara todos, C-15, AX, ZX e Berlingo todos

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA710.192</b> 0192 <b>12V 70A</b>   	Universal Linha Leve Universal Línea Liviana Universal – Vehicle Line	Sim Si Yes	4(2x9.5mm)	211911253.1	Volkswagen/Audi	Kombi Diesel /84
				94611312	GM	Ômega, Suprema, Opala, Caravan 84/89

Suporte de Ferro no lado do terminal 86  
 Soporte de hierro en el lateral del terminal 86  
 Iron support on the side of terminal 86

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA710.193</b> 0193 <b>12V 70A</b>   	Universal Linha Leve Universal Línea Liviana Universal – Vehicle Line	Não No No	4(2x9.5mm)	42520429 / 46520429 7606542 / 7752313	Fiat	Palio, Siena, Tempra, Strada, Uno, Marea e Brava

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA710.292

0292

Universal Linha Pesada  
Universal Linea Pesada  
Universal – Heavy Duty Line

Sim  
Si  
Yes

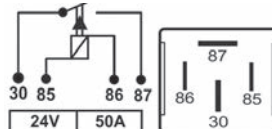
4(2x9.5mm)

3645427319  
303535

Mercedes-Benz  
Scania

Caminhões e Ônibus Todos  
Caminhões e Ônibus Todos

24V  
50A



Suporte de Ferro no lado do terminal 86  
Soporte de hierro en el lateral del terminal 86  
Iron support on the side of terminal 86

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA710.293

0293

Universal Linha Pesada  
Universal Linea Pesada  
Universal – Heavy Duty Line

Não  
No  
No

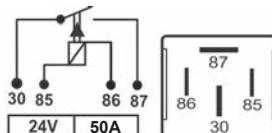
4(2x9.5mm)

303535 / 1439172

Scania

Caminhões e Ônibus Todos

24V  
50A



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA710.294

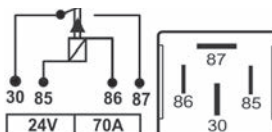
0294

Universal Linha Pesada  
Universal Linea Pesada  
Universal – Heavy Duty Line

Sim  
Si  
Yes

4(2x9.5mm)

24V  
70A



Suporte de Ferro no lado do terminal 86  
Soporte de hierro en el lateral del terminal 86  
Iron support on the side of terminal 86

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA710.295**

0295

**24V  
70A**

 Universal Linha Pesada  
 Universal Linea Pesada  
 Universal – Heavy Duty Line

 Não  
 No  
 No

4(2x9.5mm)

 1504951 / 228600  
 235940 / 243462

Scania

Caminhões 76/, Ônibus 76/

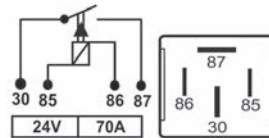
1504951

Volvo

Caminhões Linha 24V, Ônibus

142016021

Marcopolo



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA710.296**

0296

**24V  
30/40A**

 Com Diodo  
 Con Diodo  
 With Diode

 Sim  
 Si  
 Yes

5

 1172393/ 01172393  
 5010306922/ 4804051  
 4804050/ 5006143961  
 99474025

Iveco

 88259026005/ N1011025719  
 81259026005

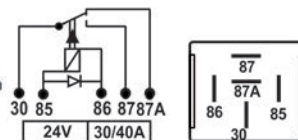
Man

 0045451105/ 0035459805  
 0005455805/ 0045456405  
 0045453305/ 7375191000

Mercedes-Benz

 5010306922/ 14026371  
 9518230/ 21244697

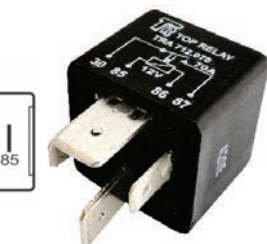
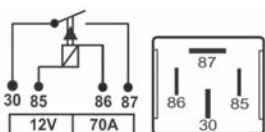
Volvo



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA712.070**

0121

**12V  
70A**

 Não  
 No  
 No

4(2x9.5mm)

 191937503 / 2119112531  
 357911251A

Volkswagen

 Kombi 84 - Logus e Pointer 93/, Gol,  
 Saveiro, Santana, Quantum, Passat,  
 Golf, Pólo e Bora

 46520429 / 7606542  
 7752313

Fiat

 Tempra, Tipo todos, Palio Weekend,  
 Siena, Marea, Uno, Strada e Alfa  
 Romeo.

 191937503 / 83BG14N089CA  
 / 93BG14N089CB

Ford

Fiesta, EcoSport, Fusion, Focus

 8952266198 / 90226846  
 90244312 / 90357986  
 90357989 / 90494959  
 93221424 / 94611312

GM

 Astra, Vectra, Opala 85/89, Corsa  
 todos - Caravan 85/, S-10 e Blazer

366804X000

Hyundai




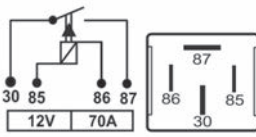
Bongo, Picanto, HR-1000





062221R1

Massey Ferguson

83989947

New Holland

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA712.170</b> 0122	Universal Linha Leve Universal Línea Liviana Universal – Vehicle Line	Sim Si Yes	4(2x9.5mm)	191937503 / 2119112531 357911251A / 443951253J	Volkswagen	Kombi 84, Logus e Pointer 93/, Gol, Saveiro, Santana, Quantum, Passat, Golf, Pólo e Bora
<b>12V</b> <b>70A</b>	 Campeão de Vendas			46520429 / 7606542 7752313	Fiat	Tempra, Tipo todos, Palio Weekend, Siena, Marea, Uno, Strada e Alfa Romeo.
				191937503 / 83BG14N089CA 93BG14N089CB	Ford	Fiesta, EcoSport, Fusion, Focus
				8952266198 / 90226846 90244312 / 90357986 90357989 / 90494959 93221424 / 94611312	GM	Astra, Vectra, Opala 85/89, Corsa todos, Caravan 85/, S-10 e Blazer
				062221R1	Massey Ferguson	
				83989947	New Holland	

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA724.070</b> 0221	Universal Linha Pesada Universal Línea Pesada Universal – Heavy Duty Line	Não No No	4(2x9.5mm)	3645427319	Mercedes-Benz	Ônibus 0370/371
<b>24V</b> <b>70A</b>	 	1407909 / 1439172 / 303535	Scania	Caminhões e Ônibus Todos		
		1407909 / 1489172	Volvo	Caminhões Todos, Ônibus /75		

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRA724.170</b> 0222	Universal Linha Pesada Universal Línea Pesada Universal – Heavy Duty Line	Sim Si Yes	4(2x9.5mm)	3645427319	Mercedes-Benz	Ônibus 0370, 371
<b>24V</b> <b>70A</b>	 Campeão de Vendas			1407909 / 1439172 / 303535	Scania	Caminhões e Ônibus Todos
				1407909 / 1489172	Volvo	Caminhões Todos, Ônibus /75
				97103581	Fiat	

<b>Código Top Relay</b> <i>Código Top Relay</i> <i>Top Relay Code</i>	<b>Aplicação</b> <i>Aplicación</i> <i>Application</i>	<b>Suporte</b> <i>Soporte</i> <i>Bracket</i>	<b>Terminais</b> <i>Terminales</i> <i>Pins</i>	<b>N. Original</b> <i>Código Oem</i> <i>O&amp;M Code</i>	<b>Montadora</b> <i>Marca</i> <i>Assembler</i>	<b>Veículos</b> <i>Vehículos</i> <i>Vehicles</i>
---	---	--	--	--	--	--

**TRA810.112**

8101

**12V**  
**40A**

 Transparente  
*Transparente*  
*Transparent*

 Com Resistor  
*Con Resistor*  
*With Resistor*

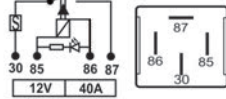
 LED Indicador  
*Indicador LED*  
*LED Indicator*

 Com Fusível  
*Con Fusible*  
*With Fuse*

 Universal Linha Leve  
*Universal Línea Liviana*  
*Universal – Vehicle Line*

 Sim  
*Sí*  
*Yes*

4



<b>Código Top Relay</b> <i>Código Top Relay</i> <i>Top Relay Code</i>	<b>Aplicação</b> <i>Aplicación</i> <i>Application</i>	<b>Suporte</b> <i>Soporte</i> <i>Bracket</i>	<b>Terminais</b> <i>Terminales</i> <i>Pins</i>	<b>N. Original</b> <i>Código Oem</i> <i>O&amp;M Code</i>	<b>Montadora</b> <i>Marca</i> <i>Assembler</i>	<b>Veículos</b> <i>Vehículos</i> <i>Vehicles</i>
---	---	--	--	--	--	--

**TRA810.812**

8108

**12V**  
**40A**

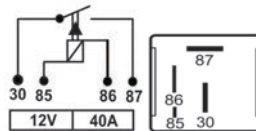
 Injeção Eletrônica  
*Inyección Electrónica*  
*Electronic Injection*

 Não  
*No*  
*No*

4(2x9.5mm) 357911253 / 377911253

Volkswagen / Audi

 Golf – Todos / Kombi Diesel .../91 -  
Todos

 Bomba Elétrica de Combustível  
*Bomba de Combustible Eléctrica*  
*Electric Fuel Pump*


<b>Código Top Relay</b> <i>Código Top Relay</i> <i>Top Relay Code</i>	<b>Aplicação</b> <i>Aplicación</i> <i>Application</i>	<b>Suporte</b> <i>Soporte</i> <i>Bracket</i>	<b>Terminais</b> <i>Terminales</i> <i>Pins</i>	<b>N. Original</b> <i>Código Oem</i> <i>O&amp;M Code</i>	<b>Montadora</b> <i>Marca</i> <i>Assembler</i>	<b>Veículos</b> <i>Vehículos</i> <i>Vehicles</i>
---	---	--	--	--	--	--

**TRA810.912**

8109

**12V**  
**40A**

 Bomba Elétrica de Combustível  
*Bomba de Combustible Eléctrica*  
*Electric Fuel Pump*

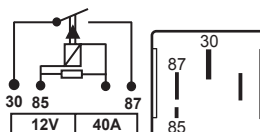
 Não  
*No*  
*No*

4

357906381 / 357906381A

Volkswagen/ Audi

Golf



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA811.012

8110

12V  
40A



Universal Linha Leve  
Universal Línea Liviana  
Universal – Vehicle Line

Sim  
Si  
Yes

4

60805156 / 82410940 /  
82461890

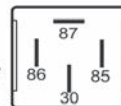
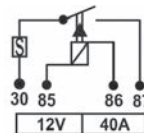
Fiat

1238587 / 90008100

GM

113344701

Lada



Com Fusível  
Con Fusible  
With Fuse

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA811.512

8102

12V  
30/40A



Universal Linha Leve  
Universal Línea Liviana  
Universal – Vehicle Line

Sim  
Si  
Yes

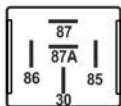
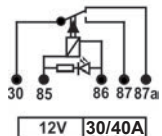
5

Transparente  
Transparente  
Transparent

Com Resistor  
Con Resistor  
With Resistor

LED Indicador  
Indicador LED  
LED Indicator

Selado  
Sellado  
Sealed



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA812.012

8120

12V  
40A



Universal Linha Leve  
Universal Línea Liviana  
Universal – Vehicle Line

Não  
No  
No

5

12088592 / 12135175 /  
12177236 / 12193604 /  
12193606 / 12193614 /  
13571272 / 13658181 /  
15328864 / 96190189 /  
9644128

GM

Blazer, Silverado, S-10, Aveo,  
Spark, Optra





Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA812.080

8121

12V  
80A



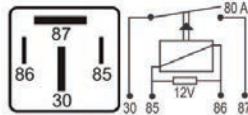
Universal Linha Leve  
Universal Línea Liviana  
Universal – Vehicle Line

Sim  
Si  
Yes

4(2x9.5mm)

11130287  
90459642  
82012872  
90987-T2002

Fiat  
Gm  
New Holland  
Toyota



Selado  
Sellado  
Sealed

Com Resistor  
Con Resistor  
With Resistor

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA812.212

8122

12V  
60/80A



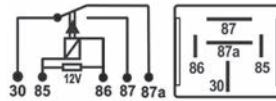
Universal Linha Leve  
Universal Línea Liviana  
Universal – Vehicle Line

Sim  
Si  
Yes

5(3x9.5mm)

11130287  
90459642  
82012872  
90987-T2002

Fiat  
Gm  
New Holland  
Toyota



Selado  
Sellado  
Sealed

Com Resistor  
Con Resistor  
With Resistor

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA812.224

8123

24V  
60/80A



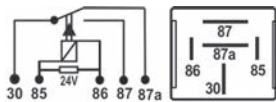
Universal Linha Leve  
Universal Línea Liviana  
Universal – Vehicle Line

Sim  
Si  
Yes

5(3x9.5mm)

11130287  
90459642  
82012872  
90987-T2002

Fiat  
Gm  
New Holland  
Toyota



Selado  
Sellado  
Sealed

Com Resistor  
Con Resistor  
With Resistor

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRA813.012

8130

12V  
200A

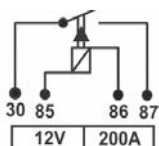


Alta Potência  
Alta Potencia  
High Power

Universal Linha Leve  
Universal Línea Liviana  
Universal – Vehicle Line

Sim  
Si  
Yes

4(2xM6)



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRA813.124

8131

24V  
100A

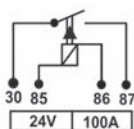


Alta Potência  
Alta Potencia  
High Power

Universal Linha Pesada  
Universal Línea Pesada  
Universal – Heavy Duty Line

Sim  
Si  
Yes

4(2xM6)



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRA813.212

8132

12V  
60A



Com Diodo  
Con Diodo  
With Diode

Terminais de 8.0mm  
Terminales de 8.0mm  
8.0mm Terminals

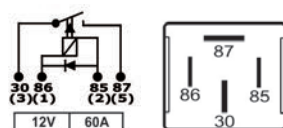
Universal Linha Renault  
Universal Línea Renault  
Universal – Renault Line

Não  
No  
No

4(2x8mm) 7700844682A / 7700810936

Renault

Clio, Scénic, Mègane



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA813.312**

8133

**12V  
20/40A**


Selado  
Sellado  
Sealed

Com Diodo  
Con Diodo  
With Diode

 Universal Linha Leve  
 Universal Línea Liviana  
 Universal – Vehicle Line

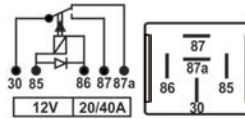
 Não  
No  
No

5

7700844253

Renault

Clio, Mégane, Scénic, Traffic 2000/...



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA819.012**

8190

**12V  
70A**


Diodo Invertido  
Diodo Invertido  
Inverted Diode

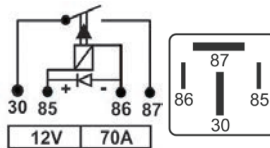
 Universal Linha Leve  
 Universal Línea Liviana  
 Universal – Vehicle Line

 Sim  
Si  
Yes

4(2x9.5mm)

7700821864 / 8200333352

Renault

 Clio; Master, Laguna, Mégane,  
Sander, Scénic


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA819.212**

8192

**12V  
70A**

 Ar Condicionado  
 Aire Condicionado  
 Air Conditioning

 Sim  
Si  
Yes

4

46537685

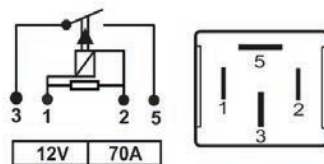
3B0951253

Fiat / Jeep

Volkswagen / Audi

Toro, Ducato, Renegade

Jetta, Golf, Audi



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA820.712

8207

12V  
10A



Com Diodo  
Con Diodo  
With Diode

Com Resistor  
Con Resistor  
With Resistor

Universal Linha Leve  
Universal Línea Liviana  
Universal – Vehicle Line

Não  
No  
No

5

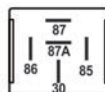
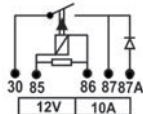
1H0911251 / WLO50237001

Volkswagen/ Audi

Golf III/IV, Jetta III/IV, Passat B4/B5  
Cabrio III, New Beetle,  
TT, Audi TT Quattro

0025422319 / 0025427619

Mercedes-Benz



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA821.324

8213

24V  
2x25A



Duplo Contato Aberto  
Doble Contacto Abierto  
Doble Open Contact

Universal Linha Pesada  
Universal Línea Pesada  
Universal – Heavy Duty Line

Não  
No  
No

5

0008216247/ 0005459205  
0025424319

Mercedes-Benz

243461/ 371912

Scania

1245710/ 71701606

Iveco

1519521

Daf

5000084771

Renault

1731201

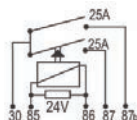
Faun

KHD, MAN

Neoplan

1245710

Fiat



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA821.524

Universal Linha Pesada  
Universal Línea Pesada  
Universal – Heavy Duty Line

Sim  
Si  
Yes

5

24V  
30/40A

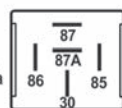
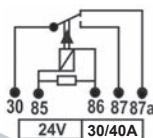


Transparente  
Transparente  
Transparent

Com Resistor  
Con Resistor  
With Resistor

LED Indicador  
Indicador LED  
LED Indicator

Selado  
Sellado  
Sealed



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA824.080**

8221

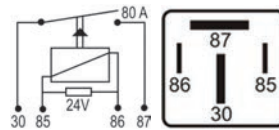
 Universal Linha Pesada  
 Universal Línea Pesada  
 Universal – Heavy Duty Line

 Sim  
 Si  
 Yes

4(2x9.5mm)

**24V**  
**80A**

 Com Resistor  
 Con Resistor  
 With Resistor

 Selado  
 Sellado  
 Sealed


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA833.912**

8339

 Universal Linha Leve  
 Universal Línea Liviana  
 Universal – Vehicle Line

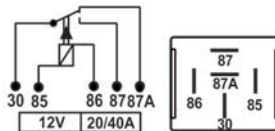
 Não  
 No  
 No

5

6007011164000

Agrale

**12V**  
**20/40A**

 Selado  
 Sellado  
 Sealed


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA900.000**

0129

 Bomba Elétrica de Combustível  
 Bomba de Combustible Eléctrica  
 Electric Fuel Pump

 Não  
 No  
 No

4

 5M5T14B192CA / 8932070256  
 / 2S6514N089AA

FORD

Fiesta

120002967 / 13500118

GM

0K53A67740 / 85230-3A400

Hyundai / Kia

Tucson

JD1912

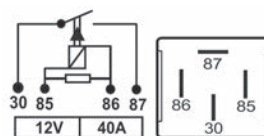
Lifan

 141951253B / 2P0941589  
 / 377906383 / 377911253 /  
 8DO951253A

Volkswagen / Audi

Gol, Voyage, Kombi, Parati, Saveiro

**12V**  
**40A**

 Com Resistor  
 Con Resistor  
 With Resistor


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA900.048

8217

Universal Linha 48V  
Universal Línea 48V  
Universal – 48V Line

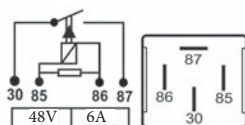
Não  
No  
No

4

48V



Com Resistor  
Con Resistor  
With Resistor



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA902.000

0139R

Universal Linha Leve  
Universal Línea Liviana  
Universal – Vehicle Line

Não  
No  
No

5

90491314

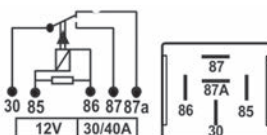
GM

Corsa, Vectra, Celta

12V  
30/40A



Com Resistor  
Con Resistor  
With Resistor



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA902.048

8218

Universal Linha 48V  
Universal Línea 48V  
Universal – 48V Line

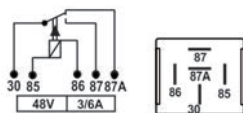
Não  
No  
No

5

48V



Com Resistor  
Con Resistor  
With Resistor



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA903.000**

0103

**12V  
30A**

**Com Resistor  
Con Resistor  
With Resistor**

 Bomba Elétrica de Combustível  
 Bomba de Combustible Eléctrica  
 Electric Fuel Pump

 Não  
No  
No

4(2x9.5mm)

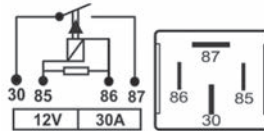
90357986 / 90494959

GM

Vectra 95/, Astra 95/

171937503

Volkswagen



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA904.000**

0131

**12V  
70A**

**Com Resistor  
Con Resistor  
With Resistor**

 Injeção Eletrônica  
 Inyección Electrónica  
 Electronic Injection

 Não  
No  
No

4(2x9.5mm)

 93BG14N089CA  
 93BG14N089CB

Ford

1238612 / 90226846

GM

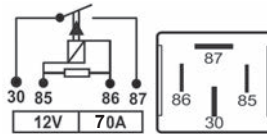
Corsa, Celta, Astra, Vectra, Omega

39160-37110 / 95210-2E000

Hyundai / Kia

90987-T2002

Toyota



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA905.000**

0133

**12V  
40A**

**Terminais Invertidos  
Terminales Invertidos  
Inverted Terminals**
**Com Resistor  
Con Resistor  
With Resistor**

 Bomba Elétrica de Combustível  
 Bomba de Combustible Eléctrica  
 Electric Fuel Pump

 Não  
No  
No

4

12621735424

BMW

 542937503 / 81AG14N089AA  
 / 86AU18C41CA

Ford

03447012 / 1238111

1238545 / 1238587 / 1238611

6238525 / 90244312

90464759 / 90511178

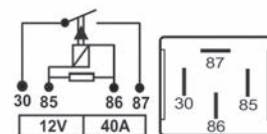
93383185 / 94580702

GM

Corsa, Celta, Agile

542937503

Volkswagen / Audi



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA907.000

8118

12V  
2x30A



Duplo Contato Aberto  
Doble Contacto Abierto  
Doble Open Contact

Com Resistor  
Con Resistor  
With Resistor

Ar Condicionado  
Aire Condicionado  
Air Conditioning

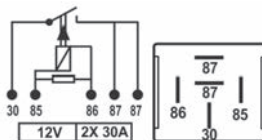
Não  
No  
No

5

46451295 / 7615576  
7686773 / 7686775  
82461739 / 94004072

Fiat

Palio, Strada, Siena, Ducato, Alfa Romeo, Tempra e Tipo



### TRA908.000

Código Top Relay  
Código Top Relay  
Top Relay Code

Aplicação  
Aplicación  
Application

Suporte  
Soporte  
Bracket

Terminais  
Terminales  
Pins

N. Original  
Código Oem  
O&M Code

Montadora  
Marca  
Assembler

Veículos  
Vehículos  
Vehicles

### TRA908.000

8133

12V  
20/40A



Com Diodo  
Con Diodo  
With Diode

Arrefecimento  
Enfriamiento  
Cooling

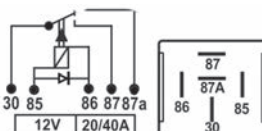
Não  
No  
No

5

377937503B  
7700844253

Volkswagen  
Renault

Gol, Parati e Voyage BX, Saveiro 91/ Pointer 94/, Polo 97/



### TRA909.000

Código Top Relay  
Código Top Relay  
Top Relay Code

Aplicação  
Aplicación  
Application

Suporte  
Soporte  
Bracket

Terminais  
Terminales  
Pins

N. Original  
Código Oem  
O&M Code

Montadora  
Marca  
Assembler

Veículos  
Vehículos  
Vehicles

### TRA909.000

0107

12V  
40A



Com Diodo  
Con Diodo  
With Diode

Com Resistor  
Con Resistor  
With Resistor

Controle do Ventilador  
Control del Ventilador  
Fan Control

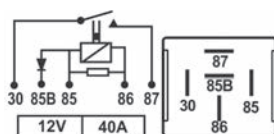
Não  
No  
No

5

90459640 / 6238501

GM

Corsa, Vectra, Omega e Celta





Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRB122.012

0119

12V  
150W



**Comutador de Farol**  
Interruptor de los Faros  
Headlight Switch

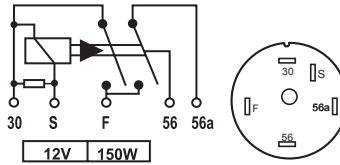


Não  
No  
No

5

31194115831

Volkswagen



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRB122.012S

12V  
150W



**Comutador de Farol**  
Interruptor de los Faros  
Headlight Switch

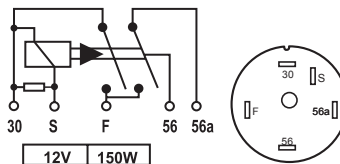


Sim  
Si  
Yes

5

619700

AGCO



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRB133.024

B-133

24V  
480W



Aço  
Acero  
Steel

**Comutador de Farol**  
Interruptor de los Faros  
Headlight Switch

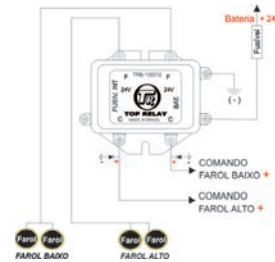


Não  
No  
No

7

Universal

Todos Linha Pesada  
Todos Línea Pesada  
All Heavy Duty Line



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRB133.P24

B-133P

24V  
480W



**Comutador de Farol**  
Interruptor de los Faros  
Headlight Switch

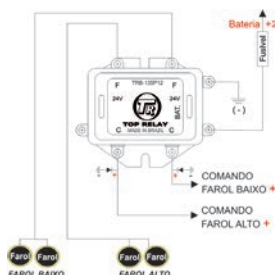


Não  
No  
No

7

Universal

Todos Linha Pesada  
Todos Línea Pesada  
All Heavy Duty Line



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

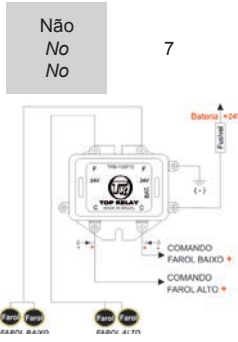
### TRB133.R24

Comutador de Farol  
Interruptor de los Faros  
Headlight Switch

24V  
480W



Capa Transparente  
Cubierta Transparente  
Transparent Cover



Universal

Todos Linha Pesada  
Todos Línea Pesada  
All Heavy Duty Line

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRB135.012

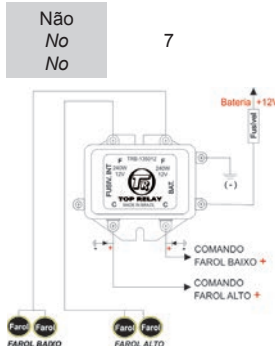
Comutador de Farol  
Interruptor de los Faros  
Headlight Switch

B-135

12V  
480W



Aço  
Acero  
Steel



Universal

Todos Linha Leve  
Todos Línea Liviana  
All Heavy 12V Line



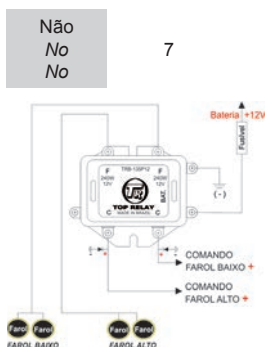
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRB135.P12

Comutador de Farol  
Interruptor de los Faros  
Headlight Switch

8135

12V  
480W



Universal

Todos Linha Leve  
Todos Línea Liviana  
All Heavy 12V Line



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

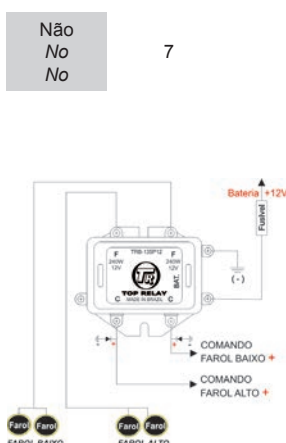
### TRB135.R12

Comutador de Farol  
Interruptor de los Faros  
Headlight Switch

12V  
480W



Capa Transparente  
Cubierta Transparente  
Transparent Cover



Universal

Todos Linha Leve  
Todos Línea Liviana  
All Heavy 12V Line

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP103.102**

1103

**12V**

**Indicador de Direção**  
*Indicador de Dirección*  
*Flasher Relay*

 Não  
 No  
 No

3

 1119532272 / 219531831  
 3059532271 / ZBC953227

Volkswagen

Gol, Santana, Voyage85/, Apollo, Logus

 111953227D / 219531831  
 78GG1335AA / 8GG13650AA  
 TJG953227 / ZBC953227

Ford

Escort e Verona

 90046088 / 93203241  
 94614266 / 94633792

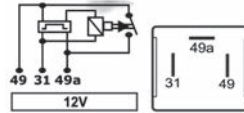
GM

Kadett, Monza, Corsa, Chevette, Omega, S10, Blazer, Silverado

81990474BO

Toyota

Todos Nacionais



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP104.104**

1104

**12V**

**Parafuso M5**  
*Tornillo M5*  
*M5 Screw*
**Indicador de Direção**  
*Indicador de Dirección*  
*Flasher Relay*

 Sim  
 Si  
 Yes

3

1139532271 / 211953183

Volkswagen

Fusca, Brasília, Kombi e Gol/85

 75438 / 819909801  
 87EU133501AA

Ford

Corcel II, Belina II, Del Rey, Pampa (todas) - Linha Cargo 92/

52268180 / 7221749

 7321749 / 8944425 / 9004688  
 93203241 / 94633792

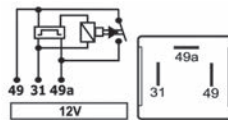
GM

Chevette, Opala/83, Caravan85/, Pick-Up

 81990474 / 8199098001  
 8199098002

Toyota

Todos Nacionais



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP106.000**

D-09763

**12V**

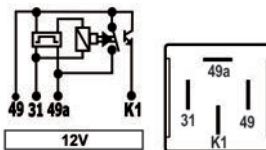
**Indicador de Direção**  
*Indicador de Dirección*  
*Flasher Relay*

 Não  
 No  
 No

4

 227001710 / 4353351  
 43633510 / 6885447332  
 6885447532

Fiat

 Fiat 147, Spazio e Oggi 83/  
 Caminhões 88/

**Com Indicador de Queima de Lâmpada**  
*Con Indicación de Quema de Lámpara*  
*With Burnt Lamp Indicator*

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP106.106**

1106

**12V**

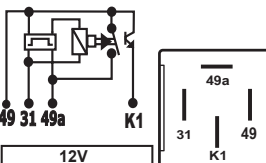
**Indicador de Direção**  
*Indicador de Dirección*  
*Flasher Relay*

 Não  
 No  
 No

4

 227001710 / 4353351  
 43633510 / 6885447332  
 6885447532

Fiat

 Fiat 147, Spazio e Oggi 83/  
 Caminhões 88/


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRP107.000</b> 1109	Indicador de Direção Indicador de Dirección Flasher Relay	Não No No	3	111953227 / 1119532272 191953227A / 93203241 TJG953227 / ZBC953227	Volkswagen	Gol, Voyage, Parati 94/, Santana, Quantum, Logus, Pointer, Golf, Polo
<b>12V</b>				111953227D / 11953227D 75438 / 78GG13350AA 78GG13650AA/86AU13350AA Ford 93AG13350AB / BDOC13350A / ZBC953227	Ford	Courier, Escort, Fiesta, Ka, Ranger, Verona, Apollo, Versailles, Del Rey, Escort
				50001457 / 7573490 7866774	Fiat	Tempra, Palio, Marea, Brava e Strada
				90046088 / 90055543 93203241 / 93230454 93273467 / 94614266 94633792	GM	Todos
				9563533980	Peugeot	P306 - P405
				9563533980	Citroën	Picasso, Xsara e Xantia

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRP110.200</b> 1102	Indicador de Direção Bivolt Estado Sólido Indicador de Dirección Bivoltage Estado Solido Bivolt Flasher Solid State	Não No No	4	272001643	Marcopolo	Ônibus – todos
<b>12/24V</b>				3645448032/3885447032 3885447132/3885447232 3885447332/9795440332	Mercedez-Benz	Caminhões e Ônibus 86.
<b>NOVO</b>						

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRP110.512</b> 1105	Indicador de Direção Indicador de Dirección Flasher Relay	Não No No	4	1180436 / 11870436	Volvo	
<b>12V</b>				4800836 / 4800839	Fiat	Ducato
				48008360	Iveco	Daily
<b>NOVO</b>						

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
<b>TRP110.712</b> 1107	Pisca Alerta, Farol e Lanterna Alternado Alerta Intermitente, Faro y Linterna Alternados Blinker Alert, Headlight and Flashlight Alternating	Sim Si Yes	5			Universal
<b>12V</b>						
<b>NOVO</b>						

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP110.824**

1108

**24V**

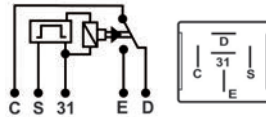
**NOVO**

 Pisca Alerta, Farol e Lanterna Alternado  
 Alerta Intermitente, Faro y Linterna Alternados  
 Blinker Alert, Headlight and Flashlight Alternating

 Sim  
 Si  
 Yes

5

Universal



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP111.012**

1110

**12V**

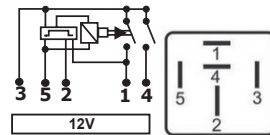
 Indicador de Direção  
 Indicador de Dirección  
 Flasher Relay

 Não  
 No  
 No

5

 1LST13350BA  
 L5513350AA  
 SL5513350AAA  
 XC3A13350AA

Ford

 Ranger, F-100, F-250, F-350, F-4000  
 Todos 99/..., F-14000, Ford Cargo  
 Todos

**Com Indicador de Queima de Lâmpada**  
 Con Indicación de Quema de Lámpara  
 With Burnt Lamp Indicator

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP111.212**

1112

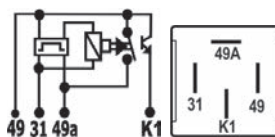
**12V**

 Indicador de Direção  
 Indicador de Dirección  
 Flasher Relay

 Não  
 No  
 No

4

Veículos 12V com lanternas LED


**Híbrido**  
 Híbrido  
 Hybrid

**Veículos 12V com lanternas comuns ou LED**  
 Vehículos de 12V con linternas comunes o LED  
 12V vehicles with common or LED taillights

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP111.324**

1113

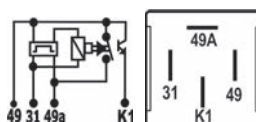
**24V**

 Indicador de Direção  
 Indicador de Dirección  
 Flasher Relay

 Não  
 No  
 No

4

Veículos 24V com lanternas LED


**Híbrido**  
 Híbrido  
 Hybrid

**Veículos 12V com lanternas comuns ou LED**  
 Vehículos de 12V con linternas comunes o LED  
 12V vehicles with common or LED taillights

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRP111.412

1114

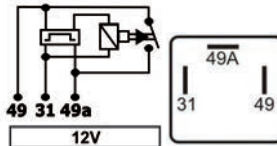
Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

Não  
No  
No

3

Veículos 12V com Lanternas LED

12V



Híbrido  
Híbrido  
Hybrid

Veículos 12V com lanternas comuns ou LED  
Vehículos de 12V con linternas comunes o LED  
12V vehicles with common or LED taillights

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRP111.512

Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

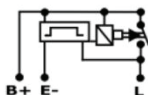
Não  
No  
No

3

Chevrolet

Spark GI 98/09, Matiz 98/09, Aveo 02/..., Sonic 02/..., Lacetti 03/..., Nubira 03/...

12V



Daewoo

Matiz 98/09, Genra 02/..., Kalos 02/..., Lacetti 03/...

Suzuki

Forenza 03/..., Reno 03/...

Pontiac

G2 98/09, Buick Excelle 03/..., Holden Viva 03/...

KTC 81980-12110

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRP111.812

1118

Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

Sim  
Si  
Yes

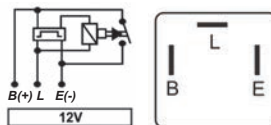
3

95550-2E100/ 9555039000

Hyundai / Kia

Tucson, Elantra, Santa Fé, Optima, Accent, Scoupe, Sonata, HR-100, Bongo

12V



302374/ MR383445

Mitsubishi

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRP112.112

1121

Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

Não  
No  
No

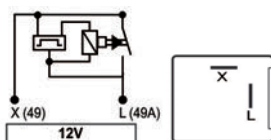
2

85DR13350A

Ford

Falcon

12V



47M0463

Mack

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP112.224**

1122

**Indicador de Direção**  
*Indicador de Dirección*  
 Flasher Relay

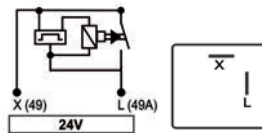
 Não  
 No  
 No

2

8D-6946

Caterpillar

Tratores, Máquinas Agrícolas

**24V**
**200W**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP112.412**

1124

**Indicador de Direção**  
*Indicador de Dirección*  
 Flasher Relay

 Sim  
 Si  
 Yes

3

 ZAD953227A  
 817523  
 01505078-3  
 7702089352  
 166571  
 ZAD953227A

Audi

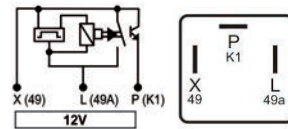
Iveco

Nissan

Renault

Suzuki

Volkswagen

**12V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP112.512**

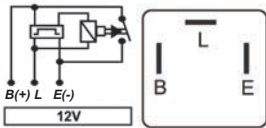
1125

**Indicador de Direção**  
*Indicador de Dirección*  
 Flasher Relay

 Não  
 No  
 No

3

 Honda  
 Accord 82/.../03, Civic 82/.../06;  
 Hyundai  
 Accent 95/.../98 / Elantra 92/.../98,  
 Excel 86/.../88 / Scoupe 91/.../95  
 Mazda  
 Protege 5 2003;  
 Mitsubishi  
 Eclipse 90/.../91, Galant 85/.../85;  
 Nissan  
 300ZX 85/.../88 / Maxima 82/.../98,  
 Pathfinder 96/.../98 / Pickup 95/.../97/  
 Sentra 89/.../96;  
 Subaru  
 Forester 1998 / Impreza 93/.../98,  
 Legacy 90/.../98;  
 Suzuki  
 Grand Vitara 99/.../03, Samurai,  
 85/.../95, Sidekick 89/.../98, Swift  
 89/.../01  
 Isuzu  
 3712220-44  
 38610-84001 / 38610-84002

**12V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP112.612**

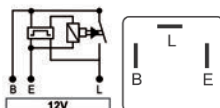
1126

**Indicador de Direção**  
*Indicador de Dirección*  
 Flasher Relay

 Sim  
 Si  
 Yes

3

 Hyundai  
 HB20; Accent, Elantra, Genesis -  
 06...11;  
 Kia  
 Kia Forte, Kia Forte Koup - 10...13;  
 Kia Cerato 04...08  
 Mitsubishi  
 L200  
 95550-1E000  
 95550-1E000  
 3211171320 / MR252921 /  
 MB338226 / MB338228

**12V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRP112.824

1128

24V



Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

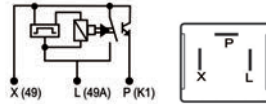
Sim  
Si  
Yes

3

4146960  
179517 / 682637

Fiat  
Iveco

Ducato



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRP114.848

1148

48V

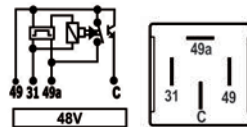


Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

Não  
No  
No

4

Empilhadeiras



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRP117.117

1117

12V



Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

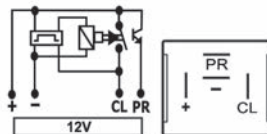
Não  
No  
No

4

4374845 / 5942627 / 7518867  
7519717 / 7595406  
500014510 / 50001820  
7700638976  
9253194280 / P205

Fiat  
Renault  
Peugeot

Uno, Prêmio 85/ - Elba, Spazio 86/  
Utilitários 86/  
Clio, Mégane e Scenic



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRP119.119

1119

12V



Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

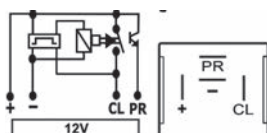
Não  
No  
No

4

4374845 / 5942627 / 7518867  
7519717 / 7595406 / 7573490  
500014510 / 50001820  
7700638976  
9253194280  
9253194280

Fiat  
Renault  
Peugeot  
Citroën

Uno, Prêmio 85/ - Elba, Spazio 86/ -  
Utilitários 86/  
Clio, Mégane e Scenic  
P205  
Todos



Caneca 32mm  
Cubierta 32mm  
Case 32mm



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP150.831**

0831

**12V**

**Indicador de Direção**  
*Indicador de Dirección*  
 Flasher Relay

 Não  
 No  
 No

4

6007011028007

Agrale

069120T1

Massey Ferguson

Linha 200

227001710 / 43533510

Fiat

Caminhões 88/, 147 - Todos

27200171

Marcopolo

Ônibus

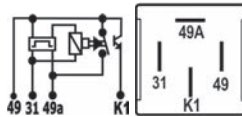
3845447232/6885447432

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus

Volkswagen

Valtra


**Com Indicador de Queima de Lâmpada**  
*Con Indicación de Quema de Lámpara*  
 With Burnt Lamp Indicator

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP150.841**

D-09771

**24V**

**Indicador de Direção**  
*Indicador de Dirección*  
 Flasher Relay

 Não  
 No  
 No

4

272001643

Marcopolo

Caminhões e Ônibus

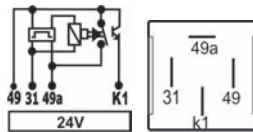
3645448032 / 3885447132 /

3885447332 / 3885447532 /

3885447732

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus


**Com Indicador de Queima de Lâmpada**  
*Con Indicación de Quema de Lámpara*  
 With Burnt Lamp Indicator

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP212.000**

0212S3

**12V**  
**500W**

**Indicador de Direção**  
*Indicador de Dirección*  
 Flasher Relay

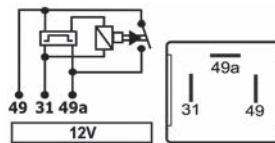
 Sim  
 Si  
 Yes

3

 81TU13350AA / BDO-  
 C13350A / TJG953227

Ford

Todos



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP224.000**

0224S3

**24V**  
**500W**

**Indicador de Direção**  
*Indicador de Dirección*  
 Flasher Relay

 Sim  
 Si  
 Yes

3

233200

Scania

Caminhões e Ônibus

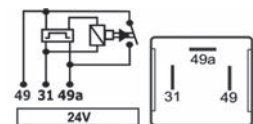
2101006022

Volvo

Caminhões e Ônibus

Randon

Todos



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRP412.500

0412S4

12V  
500W



Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay



Sim  
Si  
Yes

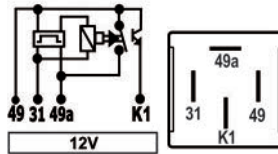
4

43633510 / ZBC953227

Volkswagen

Gol, Santana, Voyage 85/, Apollo, Logus/

1479291 / 5002210 / 5003694 Ford



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRP412.700

1012

12V



Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

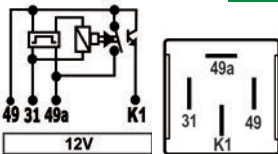


Sim  
Si  
Yes

4

700W

Caminhões e Ônibus



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRP424.500

0424S4

24V  
500W



Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay



Sim  
Si  
Yes

4

3505442432 / 3885448032

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus

Volvo

Caminhões e Ônibus

2101006030

Randon

Todos

142016015

Marcopolo

Ônibus

1377647

Buscar

Ônibus

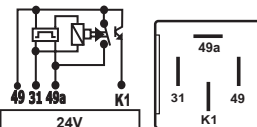
042004115

Caio

Todos

390106

Ciferal



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRP424.700

1024

24V



Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

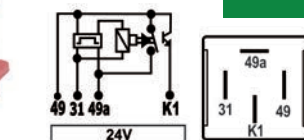


Sim  
Si  
Yes

4

700W

Caminhões e Ônibus



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP424.841**

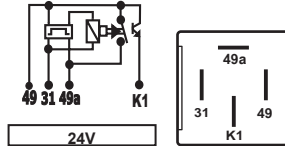
0841

**24V**  
500W

**Indicador de Direção**  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

 Não  
No  
No

4


 3645448032 / 3885447032  
3885447132 / 3885447232  
3885447332 / 3885447432  
3885447532 / 3885447732  
27200164-3 / 27200172-6

Mercedes-Benz

Marcopolo

 Toda linha 88/... O-500, OF, OH,  
1117, 1114, 914, 911, 809  
613, 608

Toda linha 88/...

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP810.012**

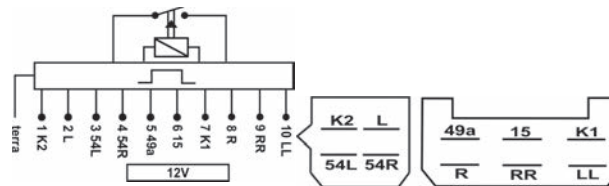
0810

**12V**

**Indicador de Direção**  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

 Sim  
Si  
Yes

10

**Negativo na Carcaça**

 3445447232 / 3445457232 /  
3505457332 / 6885447432

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP820.024**

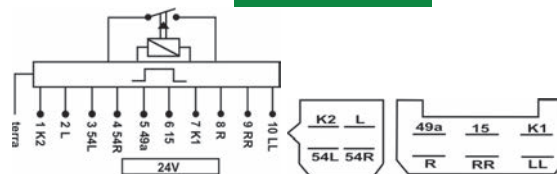
0820

**12V**

**Indicador de Direção**  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

 Sim  
Si  
Yes

10

**Negativo na Carcaça**


3505447032

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP830.012**

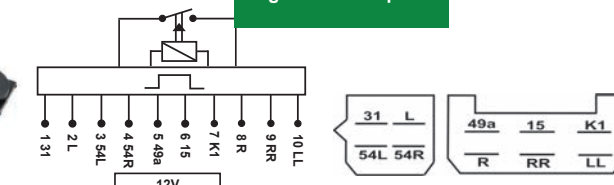
0830

**12V**

**Indicador de Direção**  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

 Sim  
Si  
Yes

10

**Negativo no Soquete**

 3505447232 / 3505447432 /  
3845447232 / 6885447832

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRP840.024

0840

**Indicador de Direção**  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

Sim  
Si  
Yes

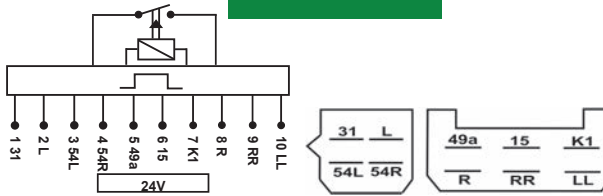
10

3505447132 / 3645447432

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus

24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRP842.024

0842

**Indicador de Direção**  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

Não  
No  
No

6

3645447932 / 3645448332

Volvo

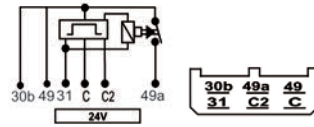
Articulado 92/..

27200172, 2720017206, 272001726,  
272009103, 272009107,  
272009113, 272009172, 272009726,  
27209103, 27209107

Mercedes-Benz

O-371,O-400

24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRP870.024

0850

**Indicador de Direção**  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

Não  
No  
No

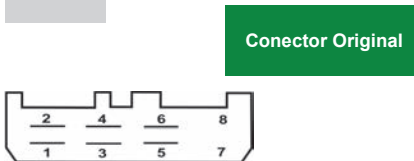
6

15048941

Volvo

**Tratores e Máquinas Industriais**  
A20, A20C, A25, A25B, A25C, A30, A30C,  
A35, A35C, A40  
L30, L50B, L50C, L50D, L70B, L70, L90B,  
L90C, L90D, L90DOR, L90COR, L120B,  
L120C, L120D, L150, L150C, L180, L180CO,  
L180CCO, L180CHL, L180D, L330C,  
L330CLL, LP50, LP70, EL70, EL70C, L220D

24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRP850.024

0850

**Indicador de Direção**  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

Sim  
Si  
Yes

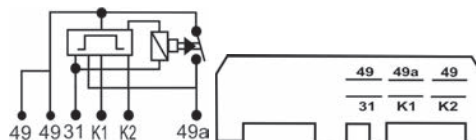
6

1501686 / 1573780 / 1582410  
1587993 / 1623180

Volvo

Caminhões e Ônibus

24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRP860.024**  
0860

Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

Sim  
Si  
Yes

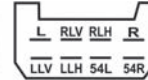
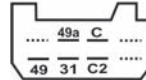
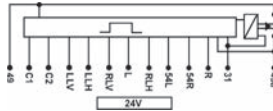
13

1334196 / 289929  
334470 / 365559

Scania

Caminhões e Ônibus Série 3

24V



Código Top Relay  
Código Top Relay  
Top Relay Code

Aplicação  
Aplicación  
Application

Suporte  
Soporte  
Bracket

Terminais  
Terminales  
Pins

N. Original  
Código Oem  
O&M Code

Montadora  
Marca  
Assembler

Veículos  
Vehículos  
Vehicles

**TRP861.024**  
0861

Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

Não  
No  
No

3

2RP953227 / 2RP953231  
2RP993231 / 2T0959145  
2W0953231 / 85HB13350AA  
T0959145 / TAR953227

VolksWagen

16C4513350AA/6C451335033  
6C4513350AA/7C4513350AA  
7C4513350BA /  
85HB13350AA / TAR953227

Ford

Cargo 2006/...

Komatsu / Volvo

1377612

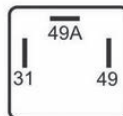
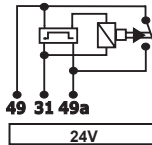
Randon

233200

Scania

Caminhões e Ônibus 111/79 80/...,  
Série 2

24V  
500W



Código Top Relay  
Código Top Relay  
Top Relay Code

Aplicação  
Aplicación  
Application

Suporte  
Soporte  
Bracket

Terminais  
Terminales  
Pins

N. Original  
Código Oem  
O&M Code

Montadora  
Marca  
Assembler

Veículos  
Vehículos  
Vehicles

**TRP864.024**  
0864

Indicador de Direção  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

Sim  
Si  
Yes

13

1334196 / 289929  
334470 / 365559

Scania

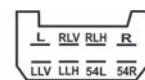
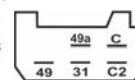
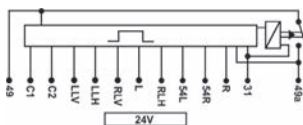
Caminhões e Ônibus Série 3

4DJ00458900 / 1593506

Volvo

(Adaptação)

24V



Com Indicador de Queima de Lâmpada  
Con Indicación de Quema de Lámpara  
With Burnt Lamp Indicator

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRP881.000

8810

**Pisca Alerta e Limpador de Para Brisas**  
Alerta de Parpadeo y Limpiaparabrisas  
Blink Alert and Windshield Wiper

Não  
No  
No

18

0035443032 / 0035443732  
0035444332 / 0035445032  
0035446132

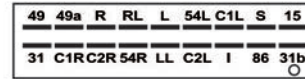
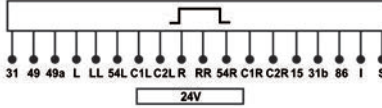
Mercedes-Benz

Caminhões AXOR / 2003,  
Caminhões ATEGO /2003...

24V



Com Indicador de Queima de Lâmpada  
Con Indicación de Quema de Lámpara  
With Burnt Lamp Indicator



### TRP886.024

8860

**Indicador de Direção**  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

Não  
No  
No

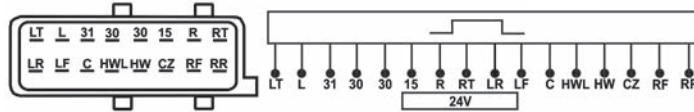
16

1328548 / 1401789

Scania

Caminhões e Ônibus

24V



### TRP890.012

8900

**Indicador de Direção**  
Indicador de Dirección  
Flasher Relay

Não  
No  
No

6

AL 76 596

John Deere

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles		
<b>TRP901.000</b> D00645	<b>Indicador de Direção</b> Indicador de Dirección Flasher Relay	Não No No	3	111953227 / 1119532272 / 191953227A / 93203241 TJG953227 / ZBC953227	Volkswagen	Gol, Voyage, Parati 94/ Santana, Quantum, Logus, Pointer, Golf e Pólo		
<b>12V</b>								
						75438 / 111953227D 78GG13350AA 78GG13650AA 86AU13350AA 93AG13350AB BDOC13350A / ZBC953227	Ford	Courier, Escort, Fiesta, Ka, Ranger, Verona, Apollo, Versailles e Del Rey
						90046088 / 90055543 93203241 / 93230454 93273467 / 94614266 94633792	GM	Todos
						50001457/ 7573490 7866774	Fiat	Tempra, Palio, Marela, Brava e Strada
						9563533980	Citroën	Picasso, Xsara e Xantia
				9563533980	Peugeot	P306, P405		
<b>Com Indicador de Queima de Lâmpada</b> <i>Con Indicación de Quema de Lámpara</i> <i>With Burnt Lamp Indicator</i>								

≡ MENÚ



## Industria brasileña de autopartes se fija en Ecuador y busca ser alternativa frente al producto chino

Alrededor de 60 empresarios ecuatorianos mantienen, hasta el viernes 29 de abril, cerca de 450 citas de negocios con 22 empresas de Brasil



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Esquema Elétrico Esquema Electrico Electrical Diagram	Aplicação Aplicación Application
--	---	---	--

## RZF500.095

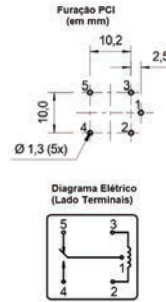
**24V  
10A**



Relé Miniatura 24V 10A  
5 terminais para solda.

Relé miniatura 24V 10A  
5 terminales para soldar.

Miniature Relay 24V 10A  
5 terminals for soldering.



Sistema de alarme, comando de antenas elétricas, levantadores de vidros, buzinas, indicadores de direção, piscas-alertas, temporizadores e módulos eletrônicos em geral.

Sistema de alarma, control de antenas eléctricas, elevallunas, bocinas, indicadores de dirección, luces de emergencia, temporizadores y módulos electrónicos en general.

Alarm system, control of electrical antennas, glass lifters, horns, direction indicators, buzzer-alerts, timers and general electronic modules.

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Esquema Elétrico Esquema Electrico Electrical Diagram	Aplicação Aplicación Application
--	---	---	--

## RZF500.098

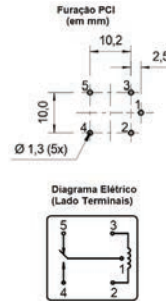
**48V  
10A**



Relé Miniatura 48V 10A  
5 terminais para solda.

Relé miniatura 48V 10A  
5 terminales para soldar.

Miniature Relay 48V 10A  
5 terminals for soldering.



Sistema de alarme, comando de antenas elétricas, levantadores de vidros, buzinas, indicadores de direção, piscas-alertas, temporizadores e módulos eletrônicos em geral.

Sistema de alarma, control de antenas eléctricas, elevallunas, bocinas, indicadores de dirección, luces de emergencia, temporizadores y módulos electrónicos en general.

Alarm system, control of electrical antennas, glass lifters, horns, direction indicators, buzzer-alerts, timers and general electronic modules.

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Esquema Elétrico Esquema Electrico Electrical Diagram	Aplicação Aplicación Application
--	---	---	--

## RZF500.099

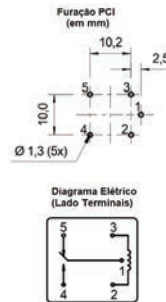
7586  
**12V  
15A**



Relé Miniatura 12V 15A  
5 terminais para solda.

Relé miniatura 12V 15A  
5 terminales para soldar.

Miniature Relay 12V 15A 5  
terminals for soldering.



Sistema de alarme, comando de antenas elétricas, levantadores de vidros, buzinas, indicadores de direção, piscas-alertas, temporizadores e módulos eletrônicos em geral.

Sistema de alarma, control de antenas eléctricas, elevallunas, bocinas, indicadores de dirección, luces de emergencia, temporizadores y módulos electrónicos en general.

Alarm system, control of electrical antennas, glass lifters, horns, direction indicators, buzzer-alerts, timers and general electronic modules.

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Esquema Elétrico Esquema Electrico Electrical Diagram	Aplicação Aplicación Application
--	---	---	--

## RDA114.012

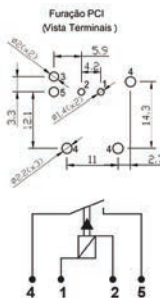
**12V  
40A**



Relé Automotivo 12V 40A  
1 contato NA 4 terminais  
para solda.

Relé Automotriz 12V 40A  
1 contacto NA 4 terminales  
para soldar.

Automotive Relay 12V 40A  
1 No contact 4 terminals for  
soldering



Sistema de alarme, comando de antenas elétricas, levantadores de vidros, buzinas, indicadores de direção, piscas-alertas, temporizadores e módulos eletrônicos em geral.

Sistema de alarma, control de antenas eléctricas, elevallunas, bocinas, indicadores de dirección, luces de emergencia, temporizadores y módulos electrónicos en general.

Alarm system, control of electrical antennas, glass lifters, horns, direction indicators, buzzer-alerts, timers and general electronic modules.



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Esquema Elétrico Esquema Electrico Electrical Diagram	Aplicação Aplicación Application
--	---	---	--

## RDA111.012

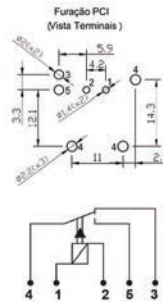
12V  
30/40A



Relé Automotivo 12V 30/40A  
1 contato reversor 5 terminais para solda.

Relé Automotriz 12V 30/40A  
1 contacto inversor NA 5 terminales para soldar.

Automotive Relay 12V 30/40A  
1 Changeover Contact  
5 terminals for soldering.



Sistema de alarme, comando de antenas elétricas, levantadores de vidros, buzinas, indicadores de direção, piscas-alertas, temporizadores e módulos eletrônicos em geral.

Sistema de alarma, control de antenas eléctricas, elevallunas, bocinas, indicadores de dirección, luces de emergencia, temporizadores y módulos electrónicos en general.

Alarm system, control of electrical antennas, glass lifters, horns, direction indicators, buzzer-alerts, timers and general electronic modules.

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Esquema Elétrico Esquema Electrico Electrical Diagram	Aplicação Aplicación Application
--	---	---	--

## RDA111.024

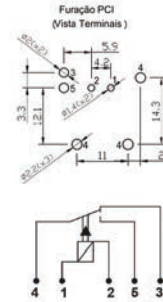
24V  
15/20A



Relé Automotivo 24V 15/20A,  
1 contato reversor 5 terminais para solda.

Relé Automotriz 24V 15/20A  
1 contacto inversor NA 5 terminales para soldar.

Automotive Relay 24V 15/20A  
1 Changeover Contact  
5 terminals for soldering.



Sistema de alarme, comando de antenas elétricas, levantadores de vidros, buzinas, indicadores de direção, piscas-alertas, temporizadores e módulos eletrônicos em geral.

Sistema de alarma, control de antenas eléctricas, elevallunas, bocinas, indicadores de dirección, luces de emergencia, temporizadores y módulos electrónicos en general.

Alarm system, control of electrical antennas, glass lifters, horns, direction indicators, buzzer-alerts, timers and general electronic modules.

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Esquema Elétrico Esquema Electrico Electrical Diagram	Aplicação Aplicación Application
--	---	---	--

## RDA114.024

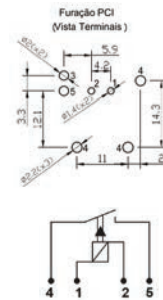
24V  
20A



Relé Automotivo 24V 20A  
1 contato NA 4 terminais para solda.

Relé Automotriz 24V 20A  
1 contacto NA 4 terminales para soldar.

Automotive Relay 24V 20A  
1 NO contact 4 terminals for soldering.



Sistema de alarme, comando de antenas elétricas, levantadores de vidros, buzinas, indicadores de direção, piscas-alertas, temporizadores e módulos eletrônicos em geral.

Sistema de alarma, control de antenas eléctricas, elevallunas, bocinas, indicadores de dirección, luces de emergencia, temporizadores y módulos electrónicos en general.

Alarm system, control of electrical antennas, glass lifters, horns, direction indicators, buzzer-alerts, timers and general electronic modules.

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	---	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRA872.012

0872

Relé de Choque  
Relé de Choque  
Shock Relay

Sim  
Si  
Yes

Universal

12V



Auxílio no Transporte de Gado  
Asistencia en el Transporte de Ganado  
Aid in the Transport of Livestock

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRA902.200

8117

Ar-condicionado e  
Injeção Eletrônica  
Aire Condicionado y  
Inyección Electrónica  
Air Conditioning and  
Electronic Injection

Não  
No  
No

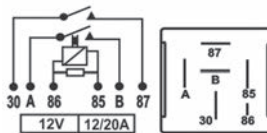
6

90060264 / 24430433

GM

Vectra, Corsa

12V  
12/20A



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRE121.212

RE 12

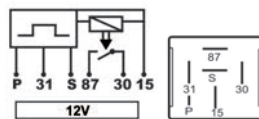
Farol de Milha  
Faro de Milla  
Mile Light

Não  
No  
No

6

Uso Geral

12V  
40A



Liga/Desliga Através de 1 Toque - Pulso Positivo ou Negative  
Encendido/Apaga Mediante 1 Toque - Pulso Positivo ou Negative  
1 Touch On/Off - Positive or Negative Pulse

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRE121.212P

Farol de Milha  
Faro de Milla  
Mile Light

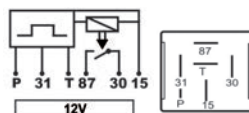
Não  
No  
No

6

GM

Uso Geral

12V  
40A



Liga/Desliga Através de 1 Toque - Pulso Positivo ou Negative  
Encendido/Apaga Mediante 1 Toque - Pulso Positivo ou Negative  
1 Touch On/Off - Positive or Negative Pulse

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

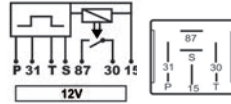
**TRE121.212PN**

 Farol de Milha  
Faro de Milla  
Mile Light

 Não  
No  
No

7

Uso Geral

**12V**  
40A


Liga/Desliga Através de 1 Toque - Pulso Positivo ou Negative  
Encendido/Apaga Mediante 1 Toque - Pulso Positivo ou Negative  
1 Touch On/Off - Positive or Negative Pulse

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRM730.002**

 Arrefecimento  
Enfriamiento  
Cooling

8500

 Não  
No  
No

6

547959143

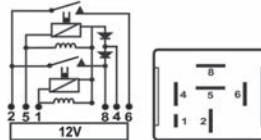
Ford

Escort, Verona, Orion

547959143

Volkswagen/ Audi

Apollo, Logus, Santana, Quantum, Gol

**12V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRM730.004**

 Comando Ar-condicionado  
Controlador de Aire  
Condicionado  
Air Conditioning Command

0342

 Não  
No  
No

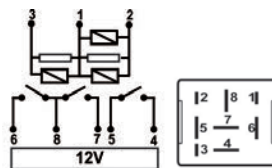
95VW19W572A

Ford

171959141A

Volkswagen/ Audi

Gol, Santana, Golf, Passat, Jetta, Fox

**12V**  
25A


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRM730.006**

 Cinto de Segurança, Alarme de  
Aviso de Velocidade  
Cinturón de Seguridad, Alarma  
de Advertencia de Velocidad  
Safety belt, speed warning  
alarm

 Não  
No  
No

10150318

 Beretta, Corsica, Camaro Z28  
Lumina APV 1993/1996

**12V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRM730.007

Alerta de Velocidade  
Alerta de Velocidad  
Speed Alert

Não  
No  
No

7

93246612

GM

S10 – 1993/2002

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRM730.008

Alarme de Ignição, Porta Aberta e Cinto de Segurança  
Alarma de Encendido, Puerta Abierta y Cinturón de Seguridad  
Alarm Ignition, Open Door and Seat Belt

Não  
No  
No

7

15042437

GM

Silverado, Blazer 1998/2002

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.001

Bomba Elétrica de Combustível  
Bomba de Combustible  
Electrica  
Electric Fuel Pump

0330

Não  
No  
No

4

3259112614

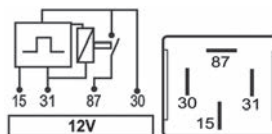
Volkswagen

Gol, Santana, Voyage, Quantum, Parati, Saveiro, Apollo, Verona, Golf, Van, Bora, Passat, Variant e Fox

Ford

Escort 84, Verona 87, Versailles 91/

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.003

Limpador de Vidro Traseiro  
Limpia parabrisas Trasero  
Rear Windshield Wiper

Não  
No  
No

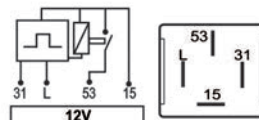
4

171955529 / ZBD955529

Volkswagen  
Audi / Seat

Gol Power Todos

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.004**

Ventilação das Válvulas  
Injetoras  
Ventilación de Válvulas  
Inyectoras  
Ventilation of Injector Valves

Não  
No  
No

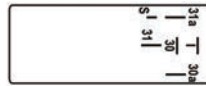
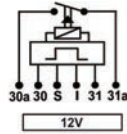
6

93238851

GM

Omega, Silverado, D20, S-10

12V



12V

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.005**

Trava das Portas  
Cerradura de la puerta  
Door Lock

Não  
No  
No

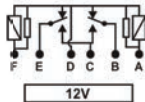
6

12088519

GM

Silverado 1997/2001  
S10 1995/2011  
Blazer 1995/2011

12V



12V

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.006**

Relé de Corte de Bateria  
Rele Desconexión Bateria  
Battery Cutoff Relay

Não  
No  
No

6

A0035422819

Mercedes-Benz

A Class W176 / • B class W246  
W242 Hatchback  
CLA C117 Coupe 2014 / 2019  
CLA X117 Shooting Brake  
CLA250 CLA45 AMG  
GLA X156 SUV 2015/2020  
GLA250 GLA45 AMG • GLE C292  
Coupe • ML GLE W166  
GLE300d /350/400 /550e /63 AMG  
ML250 /350/400/550 /63 AMG  
GLS X164/GL350/450 /550 /63 AMG  
GLS X166/350d /450/550/63 AMG  
G W463, V clas W447 W448 Vito

12V



Infiniti

Qx30

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

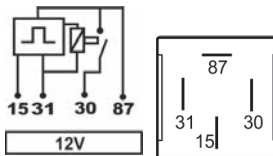
## TRT150.120

Acendimento Automático dos Faróis. +/- 120seg  
Encendido Automático de Faros. +/- 120seg  
Automatic Lighting of Headlights. +/- 120sec

Não  
No  
No

4

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.201

0320

Partida à Frio  
Arranque en Frío  
Cold Start

Não  
No  
No

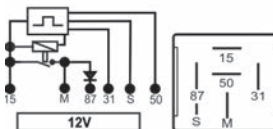
6

7507765

Fiat

Spazio, Oggi, Fiat 147, Uno, Prêmio, Elba e Fiorino Todos Álcool

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.202

0306

Partida à Frio  
Arranque en Frío  
Cold Start

Não  
No  
No

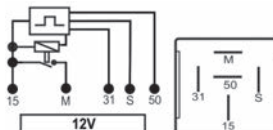
5

94634536 / 94643648

GM

Monza, Kadett e Chevette

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.203

0319

Partida à Frio  
Arranque en Frío  
Cold Start

Não  
No  
No

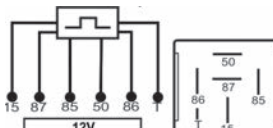
6

ZBC 911261 / ZBC 911261E

Volkswagen

Gol, Voyage, Parati e Saveiro

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.204**

0319

 Partida à Frio  
Arranque en Frío  
Cold Start

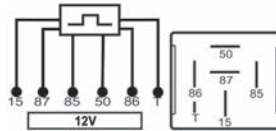
 Sim  
Si  
Yes

6

ZBC 911261 / ZBC 911261E

Volkswagen

 Gol, Voyage, Parati e Saveiro  
Todos refrigerados à água

**12V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.222**

0305

 Iluminação Interna +/-8seg  
Iluminación Interior +/-8seg  
Inner Light +/-8sec

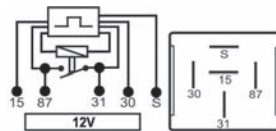
 Não  
No  
No

5

52280734 / 9465979

GM

 Monza, Kadett 86/, Chevette  
Opala, Ipanema, Caravan 88/

**12V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.242**

0321

 Limpador de Para-Brisa  
com Lavagem  
Limpiaparabrisas con Lava  
Windshield Wiper with Wash

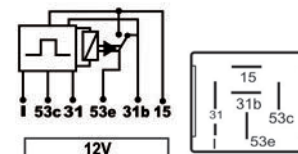
 Não  
No  
No

6

90069864 / 93203242

GM

 Chevette, Marajó, Chevy, Monza,  
Kadett, Ipanema, Caminhonetes,  
Corsa, Celta e Calibra

**12V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.243**

0317

 Limpador de Para-Brisa  
com Lavagem  
Limpiaparabrisas con Lava  
Windshield Wiper with Wash

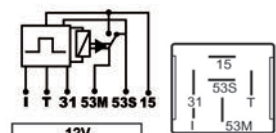
 Não  
No  
No

6

 191955531 / 305955531  
321955531A  
3259555311 / TJG955531  
4C4517C499BA  
ZBC955531 / ZBC955531A

Volkswagen

 Passat e Gol 84/, Parati 86/  
Voyage, Santana, Quantum, Saveiro  
82/83, Caminhões

**12V**


305955531 / ZBC 955531

Ford

 Versailles e Royale 91/, Família  
F1000 Cargo Caminhões 88/

Troller

Pick-ups

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.292

8534

12V



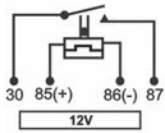
Pré-aquecimento de motor a diesel. +/- 13seg  
Precalentamiento del Motor Diesel. +/- 13seg  
Preheat Diesel Engine. +/- 13sec

Sim  
Si  
Yes

4 (2x9,5mm)

Volkswagen

Kombi diesel



Suporte de Ferro no lado do terminal 86  
Soporte de hierro en el lateral del terminal 86  
Iron support on the side of terminal 86

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.293

8535

24V



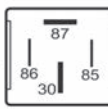
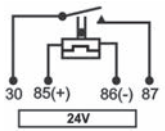
Pré-aquecimento de motor a diesel. +/- 13seg  
Precalentamiento del Motor Diesel. +/- 13seg  
Preheat Diesel Engine. +/- 13sec

Sim  
Si  
Yes

4 (2x9,5mm)

Volkswagen

Kombi diesel



Suporte de Ferro no lado do terminal 86  
Soporte de hierro en el lateral del terminal 86  
Iron support on the side of terminal 86

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.302

0302

12V  
15A



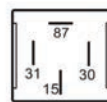
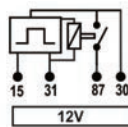
Universal Eletrônico 5seg - Saída Positiva  
Eletrônico Universal 5seg - Salida Positiva  
Universal Timer 5sec - Positive Output

Não  
No  
No

4

Volkswagen

Kombi diesel



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.303

0303

12V



Vidros Elétricos e Saída Positiva  
Elevallunas Eléctrico y Salida Positiva  
Power Windows and Positive Output

Não  
No  
No

4

68640964 / 7507765  
7712467 / 7734971

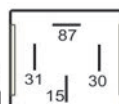
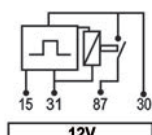
Fiat

Tempra 92/93

52280684

GM

Monza, Kadett 86/, Ipanema 89/





Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.307**

0307

**12V**

 Desembaçador Vidro Traseiro.  
+/-16min  
Desempañante de la Ventana  
Trasera. +/-16min  
Rear Window Defogger.  
+/-16min

 Não  
No  
No

4

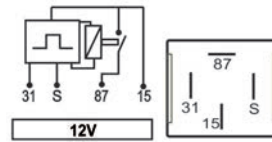
94643649 / 94623345

GM

Troller

Monza, Kadett, Chevette e Opala

Todos



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.308**

0308

**12V**

 Parada Solicitada / Campanha  
de Porta  
Parada Solicitada / Timbre de  
la Puerta  
Requested Stop / Doorbell

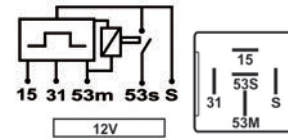
 Não  
No  
No

5

3645427419

Mercedes-Benz

Ônibus



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.309**

0309

**24V**

 Parada Solicitada / Campanha  
de Porta  
Parada Solicitada / Timbre de  
la Puerta  
Requested Stop / Doorbell

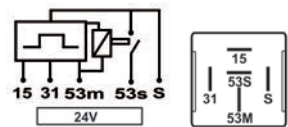
 Não  
No  
No

5

42004174

Caio Induscar

Ônibus



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.311**

0311

**24V**

 Parada Solicitada  
Parada Solicitada  
Requested Stop

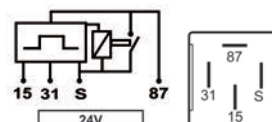
 Sim  
Si  
Yes

4

3645457005

Mercedes-Benz

Ônibus



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.312

0312

Parada Solicitada  
Parada Solicitada  
Requested Stop

Não  
No  
No

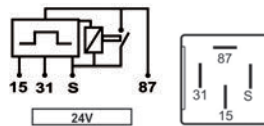
4

3645457105

Mercedes-Benz

Ônibus

24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.314

0314

Limpador de Para-Brisa  
Limpiaparabrisas  
Windshield wiper

Não  
No  
No

4

542955531

Volkswagen

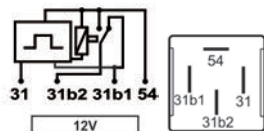
Apollo, Logus

542955531 / 785517C499AA

Ford

Verona Todos

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.318

0318

Vidros Elétricos  
Elevavidas Eléctrico  
Electric Windows

Não  
No  
No

5

959753 / ZBC959753

Volkswagen

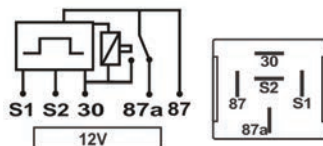
Santana e Quantum

959753 / ZBC 959753

Ford

Linha BX

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.322

0322

Conversor do Velocímetro  
Convertidor de Velocímetro  
Speedometer Converter

Não  
No  
No

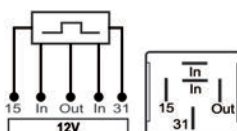
5

9185826 / 93234230

GM

Vectra 96/...

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.323**

0323

 Ventilador do Radiador  
Ventilador del Radiador  
Radiator Fan

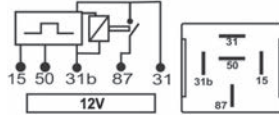
 Não  
No  
No

5

 541959141-A  
541959141-A

 Volkswagen  
Ford

 Apollo e Pointer  
Escort e Verona

**12V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.324**

0324

 Ar-condicionado  
Aire acondicionado  
Air Conditioning

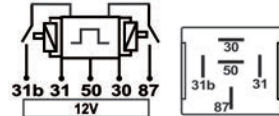
 Não  
No  
No

5

 541959141  
541959141

 Volkswagen  
Ford

 Apollo e Pointer  
Escort e Verona

**12V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.325**

0325

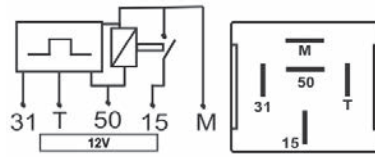
 Partida à Frio  
Arranque en Frio  
Cold Start

 Não  
No  
No

5

 3259112612 / 3259532272  
3259112612 / 3259532272

 Volkswagen  
Ford

**12V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.326**

0326

 Limpador de Para-Brisa  
Limpiaparabrisas  
Windshield Wiper

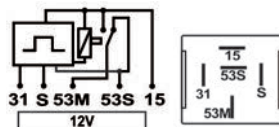
 Sim  
Si  
Yes

5

 301955531  
85940980001

 Volkswagen  
Toyota

 Gol, Parati, Saveiro, Santana  
e Quantum

**12V**

 Parafuso M5  
Tornillo M5  
M5 Screw

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.327

0327

12V



Limpador de Para-Brisa  
Limpiaparabrisas  
Windshield Wiper



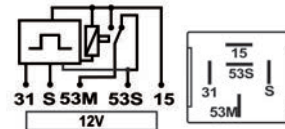
Não  
No  
No

5

111955531-1

Volkswagen

Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.332

0332

12V



Bomba Elétrica de Combustível  
Bomba de Combustible  
Electrica  
Electric Fuel Pump



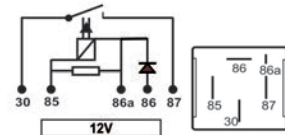
Não  
No  
No

5

165906381 / WI50237007

Volkswagen

Golf, Jetta, Passat e Fusca (inj. eletrônica)



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.333

0333

12V



Vidros Elétricos –  
Saída Negativa. +/-60seg  
Elevallunas Eléctrico –  
Salida Negativa. +/-60seg  
Electric Windows –  
Negative Output. +/-60sec



Não  
No  
No

4

89TU14512AA  
T719597753.A / ZBC959753A

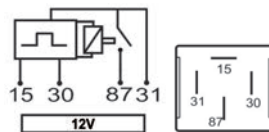
Volkswagen

Gol, Santana, Quantum e Logus

89TU14512AA  
T719597753.A / ZBC959753A

Ford

Caminhões Ford, F-1000, Versailles, Verona e Escort



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.334

0334

12V



Vidros Elétricos –  
Saída Negativa. +/-60seg  
Elevallunas Eléctrico –  
Salida Negativa. +/-60seg  
Electric Windows –  
Negative Output. +/-60sec



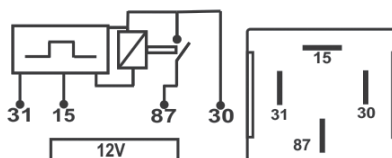
Não  
No  
No

4

377959753

Volkswagen

Gol, Parati e Saveiro



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.335**

0335

**12V**

 Vidros Elétricos –  
Saída Negativa. +/-60seg  
Elevallunas Eléctrico –  
Salida Negativa. +/-60seg  
Electric Windows –  
Negative Output. +/-60sec

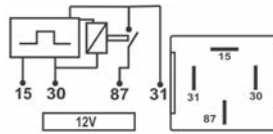
 Não  
No  
No

4

325959753.1

Volkswagen

Gol, Parati, Saveiro, Santana e Quantum



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.336**

0336

**12V**

 Injeção Eletrônica  
inyección electrónica  
Electronic Injection

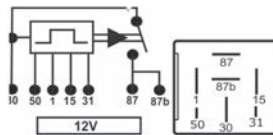
 Não  
No  
No

7

90158443 / 0280230016

GM

Monza e Kadett MPFI



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.337**

0337

**12V**

 Vidros Elétricos –  
Saída Positiva +/-60seg  
Elevallunas Eléctrico –  
Salida Positiva +/-60seg  
Electric Windows –  
Positive Output +/-60sec

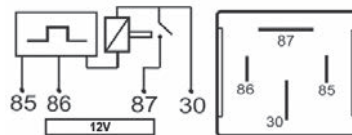
 Não  
No  
No

4 (2x9,5mm)

93282469

GM

Corsa



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.338**

0338

**12V**

 Retardo do Ar-Condicionado  
Retraso del Aire Acondicionado  
Delay Air-Conditioning

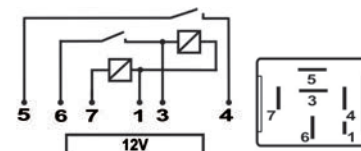
 Não  
No  
No

6

551959141A

Ford

Del Rey e Belina



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRT150.339

0339

12V



Retardo do Ar-Condicionado  
Retraso del Aire Acondicionado  
Delay Air-Conditioning



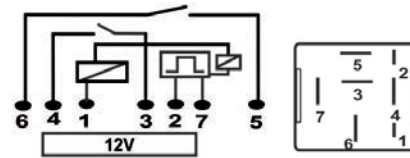
Não  
No  
No

7

551959141

Ford

Del Rey e Belina 89/



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRT150.340

0340

12V



Limpador de Vidro Traseiro  
Limpiaparabrisas Trasero  
Rear Windshield Wiper



Não  
No  
No

5

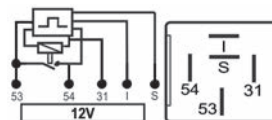
547955529

Volkswagen

Pointer 94/

Ford

Escort 93/



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRT150.344

0344

12V



Alarme de Alta Temperatura  
Alarma de alta temperatura  
High Temperature Alarm



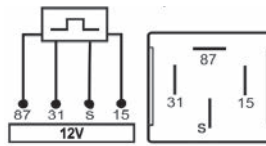
Não  
No  
No

4

93208462 / 94654261

GM

Todos



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

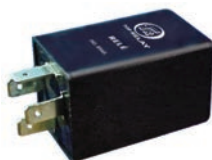
### TRT150.345

0345

24V



Parada Solicitada  
Parada Solicitada  
Requested Stop



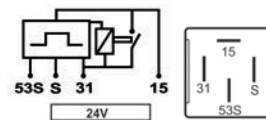
Não  
No  
No

4

9980660

Busscar

Ônibus



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.346**

0346

**12V**
**NOVO**

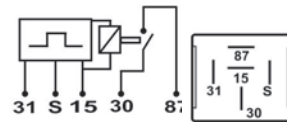
 Desembaçador Vidro Traseiro.  
+/-16min  
Desempañante de la Ventana  
Trasera. +/-16min  
Rear Window Defogger.  
+/-16min

 Não  
No  
No

5

52266202

GM

 Monza, Kadett 86/..., Chevette  
Opala 85/...


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.357**

0357

**12V**

 Luz Interna  
Luz Interna  
Inner Light

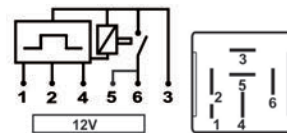
 Não  
No  
No

6

7734971

Fiat

Universal



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.409**

0409

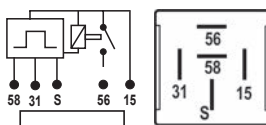
**12V**

 Acendimento Automático dos  
Faróis após 5seg  
Encendido Automático de Faros  
después 5seg  
Automatic Lighting of Headlights  
after 5sec

 Sim  
Si  
Yes

5

Universal



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.410**

0410

**12V**

 Sinalizador Acústico  
Faróis Aceso  
Señal Acústica Faros  
Encendido  
Acoustic Signal  
Headlights on

 Não  
No  
No

3

3259194371

Volkswagen

Santana, Quantum

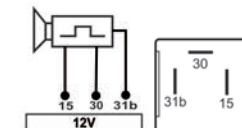
3259199437

Ford

 F-250, F-350, Ranger, Royale,  
Versailles

90240665 / 90464777

GM



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.411

0411

12V



Eletrônico de Faróis. Função: "Follow me Home". Adaptável em qualquer veículo.  
Eletrônico de faros. Función: "Follow me Home". Adaptable a cualquier vehículo.  
Headlights Timer. Function: "Follow me Home". Adaptable to any vehicle.

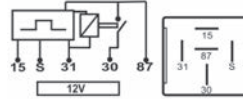
Não  
No  
No

5

52280733 / 94659796

GM

Monza, Kadett e Ipanema



Farol aceso por 20s após o veículo ser desligado.  
Faro encendido durante 20s después de apagar el vehículo.  
Headlight on for 20s after the vehicle is turned off.

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.413

0413

24V

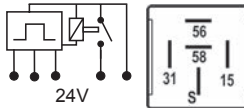


Acendimento Automático dos Faróis após 5seg  
Encendido Automático de Faros después 5seg  
Automatic Lighting of Headlights after 5sec

Sim  
Si  
Yes

5

Universal



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.416

0416

12V



Sinalizador Acústico  
Señal Acústica  
Acoustic Signal

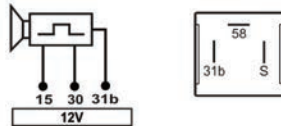
Não  
No  
No

3

AC3513150AB

Ford

Todos 11/...



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.514

0514

12V

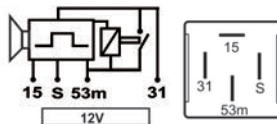


Parada Solicitada com Buzzer  
Saida Negativa  
Parada Solicitada con Timbre  
Salida Negativa  
Requested Stop with Bell  
Negative Output

Não  
No  
No

4

Universal





Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.515**

0515

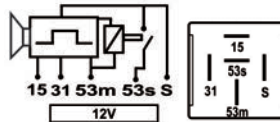
**12V**


Parada Solicitada com Buzzer  
Saída Positiva  
Parada Solicitada com Timbre  
Salida Positiva  
Requested Stop with Bell  
Positive Output



Não  
No  
No

5



Mascarello

Ônibus 4109

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.524**

0524

**24V**

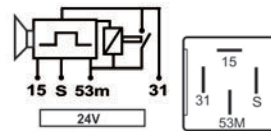

Parada Solicitada com Buzzer  
Saída Negativa  
Parada Solicitada com Timbre  
Salida Negativa  
Requested Stop with Bell  
Negative Output



Não  
No  
No

5

1381610



Busscar

Ônibus

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.525**

0525

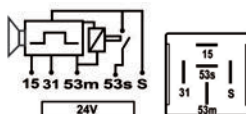
**24V**


Parada Solicitada com Buzzer  
Saída Positiva  
Parada Solicitada com Timbre  
Salida Positiva  
Requested Stop with Bell  
Positive Output



Não  
No  
No

5



Mascarello

Ônibus 4110



Campeão de Vendas

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.811**

0811

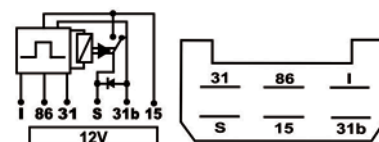
**12V**


Limpador de Para-Brisa com Lavagem - Dupla Fixação  
Limpiaparabrisas con Lava Fijación Doble  
Windshield Wiper with Wash Double Fixation



Sim  
Si  
Yes

6



Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus.

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.812

0812

12V



Limpador de Para-Brisa com Lavagem  
Limpiaparabrisas con Lava  
Windshield Wiper with Wash



Sim  
Si  
Yes

6

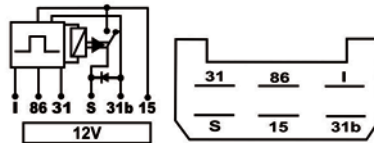
3455458424

Mercedes-Benz

Caminhões

102016710

Marcopolo



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.813

0813

12V



Limpador de Para-Brisa  
Limpiaparabrisas  
Windshield Wiper



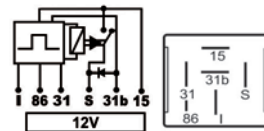
Não  
No  
No

6

6955457024

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus O-500, OF, OH, M-96



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.814

0814

12V



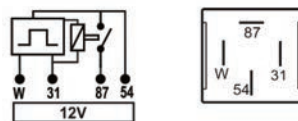
Freio Motor  
Freno de Motor  
Brake Motor



Não  
No  
No

4

Universal



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.815

0815

12V



Controle de Rotação do Motor  
Control de Velocidad del Motor  
Motor Speed Control



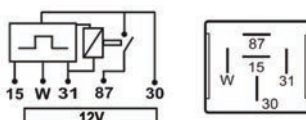
Não  
No  
No

5

6955457124

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.821**

0821

**24V**

 Limpador de Para-Brisa com Lavagem - Dupla Fixação  
 Limpiaparabrisas con Lava - Fijación Doble  
 Windshield Wiper with Wash - Double Fixation

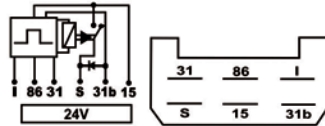
 Sim  
 Si  
 Yes

6

3865457124

Mercedes-Benz

Caminhões - Todos



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.822**

0822

**24V**

 Limpador de Para-Brisa com Lavagem  
 Limpiaparabrisas con Lava  
 Windshield Wiper with Wash

 Sim  
 Si  
 Yes

6

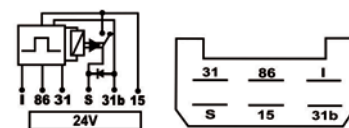
3645457324

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus

042004095

Caio / Induscar



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.823**

0823

**24V**

 Limpador de Para-Brisa com Lavagem  
 Limpiaparabrisas con Lava  
 Windshield Wiper with Wash

 Não  
 No  
 No

6

3645457724 / 10201670-3

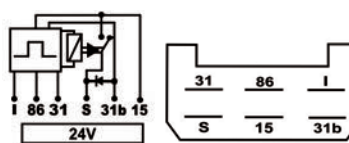
Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus

301490 / 363712

Scania

Caminhões e Ônibus



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.824**

0824

**24V**

 Limpador de Para-Brisa  
 Limpiaparabrisas  
 Windshield Wiper

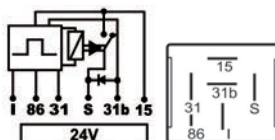
 Não  
 No  
 No

6

6965457024 / A6345420017

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus M-96, 0-500, OF / OH



Campeão de Vendas

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.826

0826

Freio Motor  
Freno de Motor  
Brake Motor

Não  
No  
No

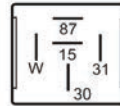
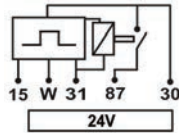
5

3845457124 / 3885457024

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus

24V



## TRT150.832

0832

Freio Motor  
Freno de Motor  
Brake Motor

Sim  
Si  
Yes

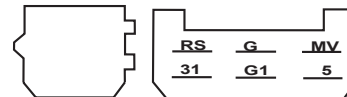
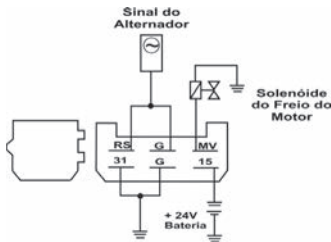
6

20520611

Volvo

Caminhões e Ônibus

24V



## TRT150.833

0833

Parada do Motor. +/- 5seg  
Parada del Motor. +/- 5seg  
Engine Stop. +/- 5sec

Não  
No  
No

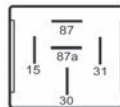
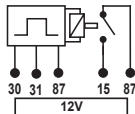
5

3845457005

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus

12V



## TRT150.834

0834

Limpador de Para-Brisa  
Limpiaparabrisas  
Windshield Wiper

Não  
No  
No

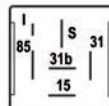
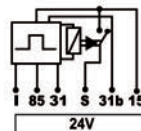
6

1335482

Scania

Série 4

24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.844**

0844

 Parada do Motor. +/- 5seg  
 Parada del Motor. +/- 5seg  
 Engine Stop. +/- 5sec

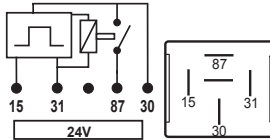
 Sim  
 Si  
 Yes

5

3845457205 / 3885457305

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus

**24V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.845**

0845

 Parada do Motor. +/- 5seg  
 Parada del Motor. +/- 5seg  
 Engine Stop. +/- 5sec

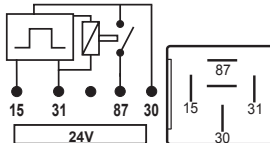
 Não  
 No  
 No

5

3865457005

Mercedes-Benz

Caminhões e Ônibus

**24V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.862**

0862

 Bloqueio Sobre Alta Rotação  
 do Motor  
 Bloqueo de Alta Velocidad  
 del Motor  
 Blocking High Engine Speed

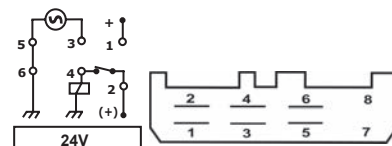
 Sim  
 Si  
 Yes

6

319919

Scania

Caminhões e Ônibus

**24V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT150.863**

0863

 Controle do Nível de Água  
 Control de Nivel de Agua  
 Control Water Level

 Não  
 No  
 No

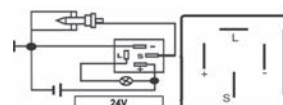
4

6886611

1672916 / 278263

Volvo

Scania

**24V**


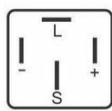
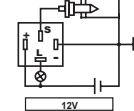
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.865

0865

Indicador do Nível de Água  
Indicador de Nivel de Agua  
Water Level Indicator

12V



Não  
No  
No

4

6005011092007/ ML24304

Agrale

K75919609/ T12919609,  
T5G919607/ T75919609,  
TAR919607/ TIZ919609,  
TJG9196078

Ford

Caminhões 87/94

10543134/ ML24304

Marcopolo

6005011092007

Volare

K75919609/ T12919609,  
T75919609/ TAR919607,  
TAR919609/ TJG9196078

VolksWagen

Caminhões 87/94

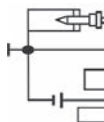
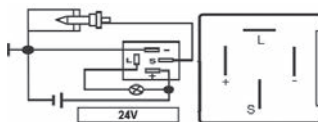
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT150.868

0868

Controle do Nível de Água  
Control de Nivel de Agua  
Control Water Level

12/24V



Sim/Não  
Si/No  
Yes/No

4

6955457224/ A6955457224

Mercedes-Benz

O-500, OF, OM

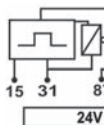
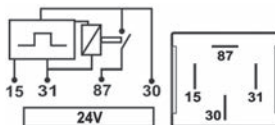
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT250.001

0868

Parada do Motor  
Parada del Motor  
Engine Stop

24V



Não  
No  
No

4

A3845450205

Mercedes-Benz

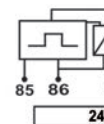
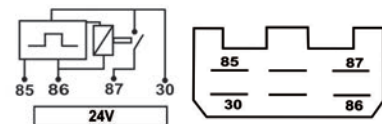
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT250.002

0868

Acionamento de Portas  
Activación de la Puerta  
Door Activation

24V



Não  
No  
No

6

A3645457505

Mercedes-Benz

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT250.120**

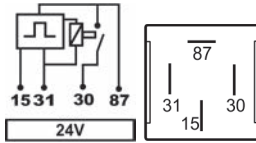
Acendimento Automático dos Faróis. +/- 120seg  
Encendido Automático de Faros. +/- 120seg  
Automatic Lighting of Headlights. +/- 120sec

Não  
No  
No

4

Universal Ônibus e Caminhões

24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT250.243**

Limpador de Para-Brisa com Lavagem  
Limpiaparabrisas con Lava  
Windshield Wiper with Wash

Não  
No  
No

6

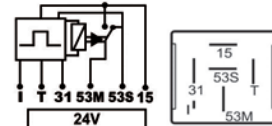
2RP955531

Volkswagen

Caminhões e Ônibus

0825

24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT500.085**

Controle da Unidade da Cabine  
Control de la Unidad de Cabina  
Cabin Unit Control

Não  
No  
No

5

AZ 41346

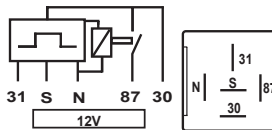
John Deere

5HE.006.207-02

Hella

0843

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT517.024**

Sinalizador Acústico  
Señal Acústica  
Acoustic Signal

Não  
No  
No

3

1304421 / 383053

Scania

Caminhões e Ônibus

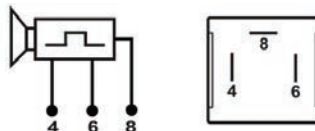
0517

24V



Scania Série 4

NOVO



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT814.512

8145

12V



Injeção Eletrônica  
Inyección Electrónica  
Electronic Injection

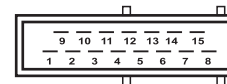
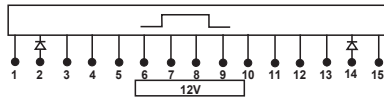
Sim  
Si  
Yes

15

9620734380

Peugeot

P-306, P-405



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT814.612

8146

12V



Injeção Eletrônica  
Inyección Electrónica  
Electronic Injection

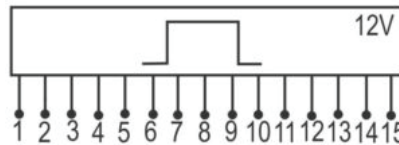
Sim  
Si  
Yes

15

243000403140 / 4674497101

Fiat

Família Palio e Siena, Strada  
16 válvulas



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT814.912

8149

12V



Injeção Eletrônica  
Inyección Electrónica  
Electronic Injection

Não  
No  
No

6

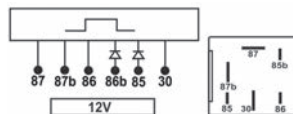
90225811/ 90230894,  
90240698/ 90378651  
1238539/  
1238540/1238549/1238960/  
1238966/50205001/  
90225811/ 90230894/  
90240698/ 90378651  
90225811/ 90230894  
90240698/ 90378651

Audi

GM

Omega

Volkswagen



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT840.212

8402

12V



Limpador de Para-Brisa  
Limpiaparabrisas  
Windshield Wiper

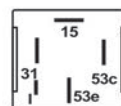
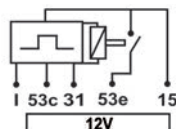
Não  
No  
No

5

94741997

GM

Celta, Corsa





Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT840.612**

8406

Limpador de Para-Brisa com Lavagem  
Limpiaparabrisas con Lava  
Windshield Wiper with Wash

Sim  
Si  
Yes

6

7702072451 / 7702072852

Renault

R-9, R-11 e R-18

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT840.712**

8407

Módulo Inteligente de Vidro  
Módulo de Vidrio Inteligente  
Smart Glass Module

Não  
No  
No

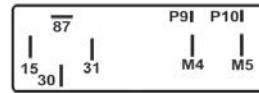
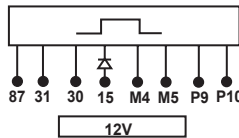
8

7732354

Fiat

Linha Palio

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT840.812**

8408

Limpador de Para-Brisa com Lavagem  
Limpiaparabrisas con Lava  
Windshield Wiper with Wash

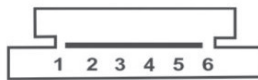
Sim  
Si  
Yes

6

Renault

Clio 1999 á 2010

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT840.912**

8409

Limpador de Para-Brisa com Lavagem de Vidro Traseiro  
Limpiaparabrisas Trasero  
Windshield Wiper with Glass Washing rear

Sim  
Si  
Yes

6

7700728147

Renault

Clio /99

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT841.312

8413

12V



Limpador de Para-Brisa com Lavagem  
Limpaparabrisas con Lava  
Windshield Wiper with Wash

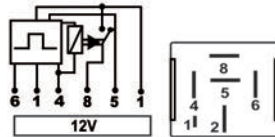
Não  
No  
No

6

9753498780  
7700811853 / 7700822929

Peugeot  
Renault

P-205, P-306 e P-405  
Mégane, Scénic RX  
Clio II e Kangoo



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT850.112

8501

12V



Controlador do Motor de Partida  
Controlador de Motor de Arranque  
Starter Motor Controller

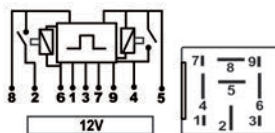
Não  
No  
No

9

3AO927181

Volkswagen / Audi

Audi, A3, Golf e Passat



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT850.300

8503

12V



Ar-condicionado  
Aire acondicionado  
Air Conditioning

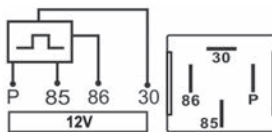
Não  
No  
No

4

46410803 / 7079615

Fiat

Palio, Siena, Strada



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT850.412

8504

12V



Trava Elétrica das Portas  
Cerradura de Puerta Eléctrica  
Electric Locking of Doors

Não  
No  
No

6

46426365

Fiat

Palio, Strada, Siena



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT850.512**

8505

**12V**

 Central eletrônica  
Retroneblina.  
Centro Electrónico, Retrofog  
Electronic Central, Retroneblin

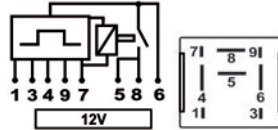
 Não  
No  
No

8

46409709

Fiat

Palio, Siena e Strada



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT850.700**

8507

**12V**

 Ar-condicionado  
Aire acondicionado  
Air Conditioning

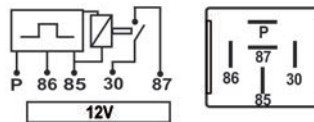
 Não  
No  
No

5

72218300 / 7621830

Fiat

Tempra e Tipo



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT851.100**

8511

**12V**

 Corte do Ar-Condicionado  
Corte de Aire Condicionado  
Air Conditioning Cut

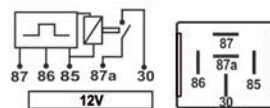
 Não  
No  
No

5

377959142

Volkswagen

Gol, Gol Turbo, Parati e Saveiro



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT851.212**

8512

**12V**

 Controle do Ventilador  
do Radiador  
Control del Ventilador  
del Radiador  
Radiator Fan Control

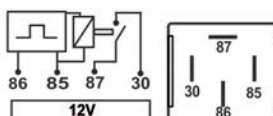
 Não  
No  
No

4

93235361

GM

Celta e Corsa



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT851.412

8514

12V



Limpador de Para-Brisa do Vidro Dianteiro/Traseiro  
Limpaparabrisas Delantero/Trasero  
Front/Rear Glass Windscreen Cleaner



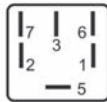
Não  
No  
No

6

92GG17C499AB

Ford

Ka 96/09, Fiesta 96/09  
Ecosport 03/09, Courier Flex 07/09



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT851.612

8516

12V



Aviso Sonoro  
Sonido de Advertencia  
Beeper



Não  
No  
No

3

2SA919305 / 3259194371  
T71919305

Ford

Escort, Royale, Versailles

9609843280

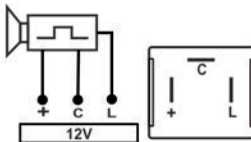
Peugeot

P-306 e P-405

7700412030 / 7702205327

Renault

R-19, R-21, Clio, Mégane  
Scénic, Traffic, Twingo e Kangoo



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT851.812

8518

12V



Limpador de Para-Brisa Traseiro  
Limpaparabrisas Trasero  
Rear Windshield Wiper



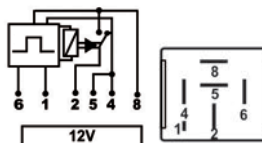
Não  
No  
No

6

7700844036

Renault

Clio, Mégane, Scénic, Traffic,  
Twingo, Kangoo



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT853.312

8533

12V



Desembaçador de Vidro Traseiro  
Desempañante de la Ventana Trasera  
Rear Window Defogger



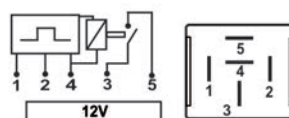
Não  
No  
No

5

7700776810A

Renault

Mégane e Scénic



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT853.512**

8538

**12V**

**NOVO**

 Comando da Bomba de Combustível  
 Control de la Bomba de Combustible  
 Command Fuel Pump

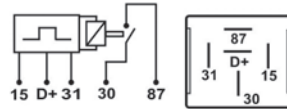
 Não  
 No  
 No

5

2R0947563

Volkswagen / Audi

Caminhões



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT859.212**
**12V**

 Trava Elétrica das Portas e Vidro Elétrico  
 Cerraduras Eléctricas y Elevalunas Eléctric  
 Electric Door Locks and Electric Windows

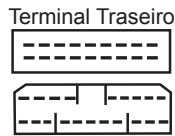
 Sim  
 Si  
 Yes

54

464809660 / 464809670

Fiat

Marea



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT859.312**
**12V**

 Trava Elétrica das Portas e Vidro Elétrico  
 Cerraduras Eléctricas y Elevalunas Eléctric  
 Electric Door Locks and Electric Windows

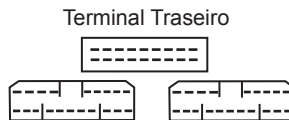
 Sim  
 Si  
 Yes

54

464809670 / 46480969

Fiat

Marea



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRT860.312**

8603

**12V**

 Trava Elétrica das Portas e Vidro Elétrico  
 Cerraduras Eléctricas y Elevalunas Eléctric  
 Electric Door Locks and Electric Windows

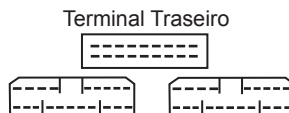
 Sim  
 Si  
 Yes

54

 464809680 / 46547217  
 46818319

Fiat

Marea, Brava e Marea Weekend



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT860.512

Módulo eletrônico IVECO  
Módulo Electrónico IVECO  
IVECO Electronic Module

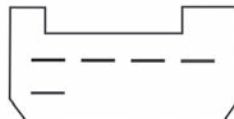
Sim  
Si  
Yes

5 98418150

Iveco

Daily e Ducato

12V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT886.124

Controle de Rotação do Motor  
Control de Velocidad del Motor  
Headlight Switch

Não  
No  
No

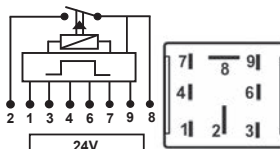
8 1347277 / 1475750  
1387022 / 5DA00779-0  
5DA006779-05

Scania

Série 4

8861

24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT886.324

Comutador de Farol  
Interruptor de los Faros  
Head Light Relay

Não  
No  
No

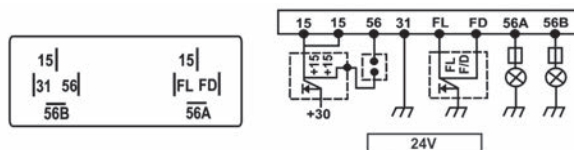
8 1401788 / 1504270

Scania

Linha 112 - Série 4

8863

24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT990.324

Freio Motor  
Freno de Motor  
Brake Motor

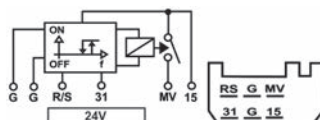
Sim  
Si  
Yes

6 8365783

Volvo

Linha N

24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## TRT990.424

8853

Freio Motor  
Freno de Motor  
Brake Motor

Sim  
Si  
Yes

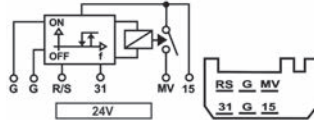
6

3038878

Volvo

Linha NL

24V



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

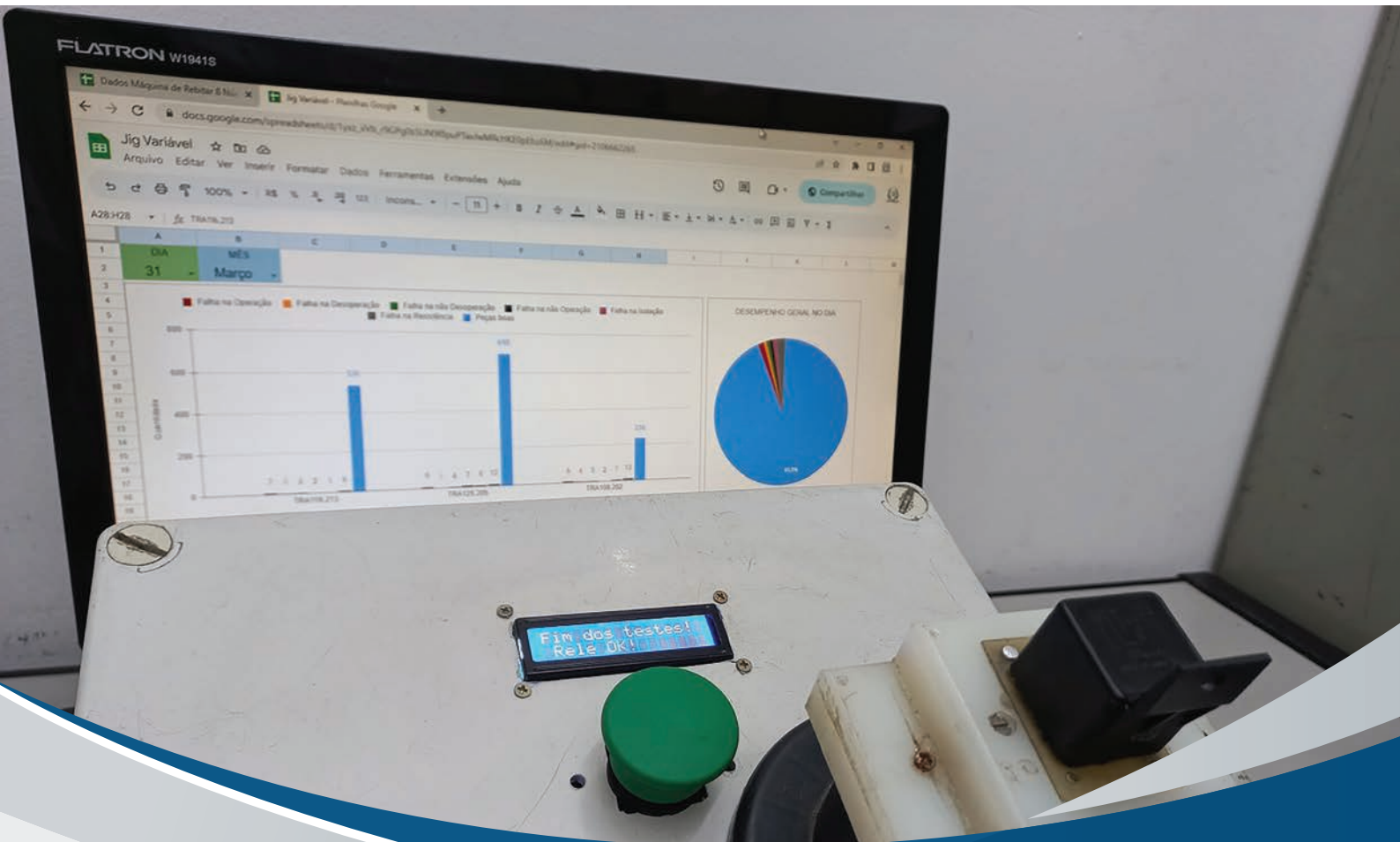
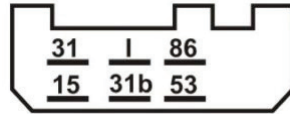
## TRT990.524

8852

Limpador de Para-Brisa  
Limpiaparabrisas  
Windshield Wiper

Sim  
Si  
Yes

24V

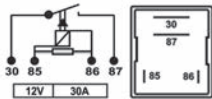


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA300.002

0123

12V  
30A



Uso Geral  
Uso general  
General Use

Não  
No  
No

4(2x2,8mm)

7525171

Fiat

Elba, Tempra, Uno

07320414 / 542937503D /  
86AG14N089AA / 86AU-  
14N89A / 96FG14N089AA /  
98FU14N089BA

Ford

Escort, Verona, Fiesta

24433728 / 52288733 /  
93238065

GM

Corsa, Celta, S-10, Monza, Kadett,  
Omega, Vectra

83990024 / 83990086

New Holland

Gol, Santana, Pointer, Logus

542937503D

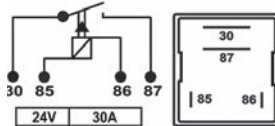
Volkswagen/Audi

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA300.024

Uso Geral  
Uso general  
General Use

24V  
30A



Não  
No  
No

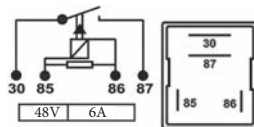
4 (2x2,8mm)

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA300.048

Uso Geral  
Uso general  
General Use

48V



Não  
No  
No

4(2x4,8mm)

Uso Geral Linha 48V

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

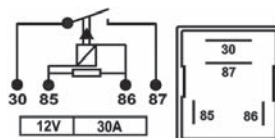
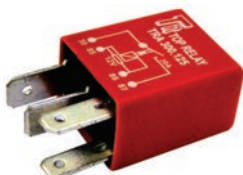
### TRA300.125

0125

12V  
30A



Uso Geral  
Uso general  
General Use



Não  
No  
No

4(2x4,8mm)

46520412 / 46520421  
7676504

Volkswagen

Gol, Logus, Santana e Saveiro 96

60229206 / 90229206  
93209737 / 93209739  
93226612 / 93224503

Fiat

Uno, Palio, Tempra, Siena, Marea,  
Brava e Stilo

GM

Corsa, Omega, Astra, Vectra 96,  
Montana e Celta



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

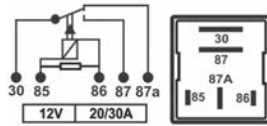
**TRA300.126**

0126

 Uso Geral  
Usos general  
General Use

**12V  
20/30A**

 Não  
No  
No

 5(2x2,8 +  
1x4,8mm)


52255944

GM

 Corsa, Omega, Astra, Vectra,  
Montana, Celta, Kadett e Ipanema

9620220980

Citroën

7700414484

Renault

9620220980

Peugeot

46453554 / 46520423

Fiat

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA300.127**

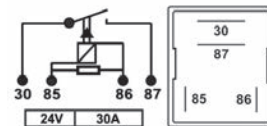
0229

 Uso Geral  
Usos general  
General Use

**24V  
30A**

 Não  
No  
No

4(2x4,8mm)



500392254

Iveco

2R295529.1 / 2R2955529

Volkswagen/Audi

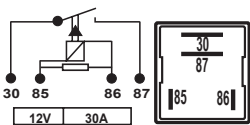
Caminhões Constellation

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA300.128**

0128

 Uso Geral  
Usos general  
General Use

**12V  
30A**

 Não  
No  
No

4(2x4,8mm)

 7676504 / 46520412 /  
46520422

Fiat

Palio, Siena, Marea, Brava

 24435922 / 93226612  
90608807

Chevrolet

Corsa, Celta, Agile 12/, Vectra 06 / ...

0332011001

Bosch

9522429800

Jac Motors

J3 E Turin

90080-87019

Toyota

 95224-29700 / 95224-29850 /  
95230-2P030 - GswH-062

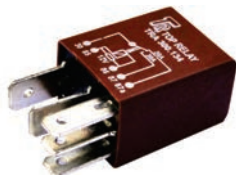
Hyundai/Kia

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

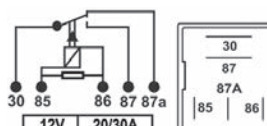
**TRA300.134**

0134

 Uso Geral  
Usos general  
General Use

**12V  
20/30A**

 Não  
No  
No

5 (3x4,8mm)



46453554 / 46520423

Fiat

Marea e Brava

F57B14B192AA

Ford

F250

90414477

GM

Corsa

7700414484

Renault

Clio, Scénic, Mégane

9620220980

Peugeot

P306

9620220980

Citroën

Xsara

F57B14B192AA

Toyota

Corolla

AI76702

John Deere

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA300.136

0136

12V  
20/30A

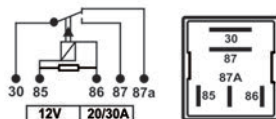


NOVO

Universal - Linha Leve  
Universal - Línea Liviana  
Universal - Vehicle Line



Não No No	5 (3x4.8mm)	13100504 / 90414477 / 90511443	GM	Corsa, Celta
		95230-2P040	Hyundai / Kia	
		AL76702/ AZ61578	John Deere	
		6388210047	Mercedes-Benz	



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA300.137

0137

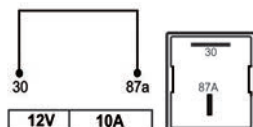
12V



Uso Geral  
Uso general  
General Use



Não No No	2(3x4.8mm)	93366373	GM	Celta e Corsa
-----------------	------------	----------	----	---------------



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA300.138

0138

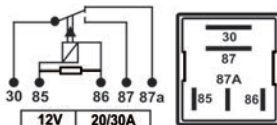
12V  
20/30A



Uso Geral  
Uso general  
General Use



Não No No	5(3x4.8mm)	A0045452905 / A0035420219	Mercedes-Benz	Sprinter
-----------------	------------	---------------------------	---------------	----------



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA300.143

0143

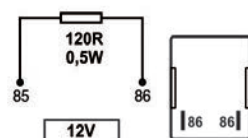
12V



Uso Geral  
Uso general  
General Use



Não No No	2	5C4514A601AA	Ford	Cargo
-----------------	---	--------------	------	-------

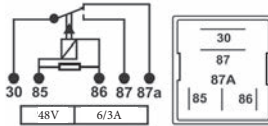


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA300.148**

 Uso Geral  
*Usos general*  
 General Use

 Não  
 No  
 No  
 5 (3x4.8mm)

**48V**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA300.226**

 Uso Geral  
*Usos general*  
 General Use

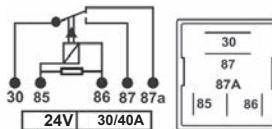
 Não  
 No  
 No  
 5 (3x4,8mm)

0226

 3845427119  
 98444017

 Mercedes-Benz  
 Iveco

 Caminhões e Ônibus  
 Caminhões e Ônibus

**24V**  
**30/40A**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

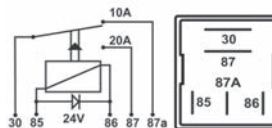
**TRA300.228**

 Uso Geral  
*Usos general*  
 General Use

 Não  
 No  
 No  
 5 (3x4,8mm) A0045453505

0228

 Mercedes-Benz  
 Actor, Atego, Axor

**24V**  
**10/20A**

 Com Diodo  
 Con Diodo  
 With Diode

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA811.204**

 Uso Geral  
*Usos general*  
 General Use

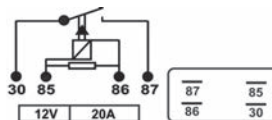
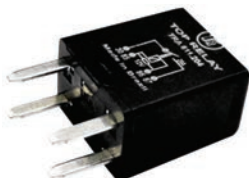
 Não  
 No  
 No  
 4

8123

68083380AA

Chrysler

 Dodge Gran Caravan, Jeep Wrangler  
 Cherokee, RAM

**12V**  
**20A**

 Terminais Tipo "Aguilha"  
 Terminales de Tipo "Aguja"  
 "Needle" Type Terminals

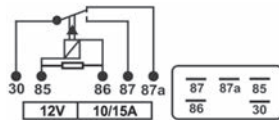
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA811.212

8112

Uso Geral  
Uso general  
General Use

12V  
10/15A



Terminais Tipo "Aguilha"  
Terminales de Tipo "Aguja"  
"Needle" Type Terminals

12077866 / 12135180 /  
13500126 / 15393413 /  
96376552

GM

S-10, Blazer, Silverado, Camaro,  
Malibu

9522538300

Hyundai / Kia

LVA13711 / RE73096 /  
SJ15809

John Deere

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA812.412

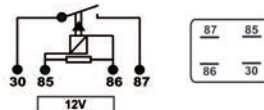
8124

Universal - Linha Leve  
Universal - Linea Liviana  
Universal - Vehicle Line

12V



NOVO



Terminais Tipo "Aguilha"  
Terminales de Tipo "Aguja"  
"Needle" Type Terminals

13500113/13502753/1384898  
1/19116059/19116962

GM

Spin, Cruze, Cobalt

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA812.512

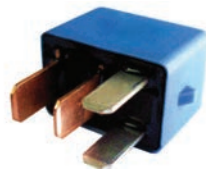
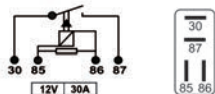
8125

Universal - Linha Leve  
Universal - Linea Liviana  
Universal - Vehicle Line

12V  
30A



NOVO



Não  
No  
No

4

156700-2470/ 156700-2870 /  
156700-3220 / 156700-3290/  
90080-87026 / 90987-02020 /  
90987-02027 / 90987-02028 /  
90987-02022

Toyota

Corolla, Celica 2000/2003, Corolla  
98/2011

MR588567

Mitsubishi

Pajero 98/2007, L200 98/...

39794-SDA-A03

Honda

39794-SDA-A05

39794-SDA-902

156700-2080

Suzuki

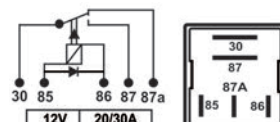
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### TRA812.612

8126

Uso Geral  
Uso general  
General Use

12V  
20/30A



Com Diodo  
Con Diodo  
With Diode

Não  
No  
No

5(3x4,8mm)

0035420219 / 0045452905  
3825450305 / 6388210047

Mercedes-Benz

3620022980

Citroën

AL76702 / AZ61578

John Deere

6555HJ

Peugeot

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA820.424**

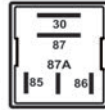
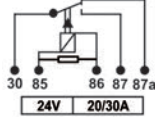
8204

**24V  
20/30A**

 Uso Geral  
 Uso general  
 General Use

 Não  
 No  
 No

5 (3x4,8mm)


 2991715 / 98444017  
 3845427119/ 9585450205  
 A9585450205  
 5010589427/5010645017  
 1320483  
 1078690

 Iveco  
 Mercedes-Benz  
 Renault  
 Scania  
 Volvo

 Veículos  
 Vehículos  
 Vehicles

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA820.612**

8206

**12V  
20A**

 Uso Geral  
 Uso general  
 General Use

 Não  
 No  
 No

4 (2x4,8mm)

 Com Diodo  
 Con Diodo  
 With Diode

8200263342

Renault

 Veículos  
 Vehículos  
 Vehicles

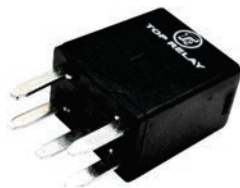
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**TRA821.224**

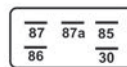
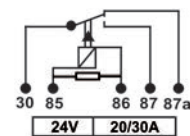
8212

**24V  
20/30A**

**NOVO**

 Injeção eletrônica, Linha Pesada - Universal  
 Inyección Electrónica, Línea Pesado - Universal  
 Electronic Injection, Heavy Line - Universal

 Não  
 No  
 No

5


 Terminais Tipo "Aguilha"  
 Terminales de Tipo "Aguja"  
 "Needle" Type Terminals

248-2841

Caterpillar

 CAT 12G, C9, C11, C15, 120M,  
 771D, D6N, 938H, AP500E, AP555E,  
 BG500E, BG555E, 3412.

John Deere

Case

New Holland

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## CON108.40S

0110

12V  
40A

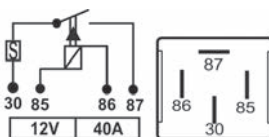


Uso Geral Linha Leve  
Uso general Linea Liviana  
General use Vehicle Line



Sim  
Sí  
Yes

4



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## CON116.30S

0114

12V  
30/40A

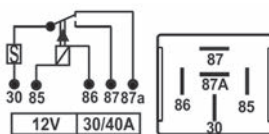


Uso Geral Linha Leve  
Uso general Linea Liviana  
General use Vehicle Line



Sim  
Sí  
Yes

5



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

## CON208.40S

0210

24V  
40A

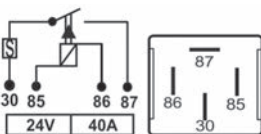


Uso Geral Linha Pesada  
Uso general Linea Pesada  
General use Heavy Duty Line



Sim  
Sí  
Yes

4



Caminhões e Ônibus 24V

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

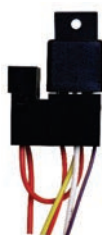
## CON216.30S

0209

24V  
30/40A

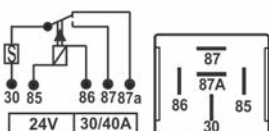


Uso Geral Linha Pesada  
Uso general Linea Pesada  
General use Heavy Duty Line



Sim  
Sí  
Yes

5



Caminhões e Ônibus 24V

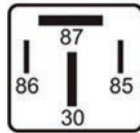
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**CON812.080S**

7522

 Uso Geral Linha Leve  
 Uso general Linea Liviana  
 General use Vehicle Line

 Sim  
 Si  
 Yes      4 (2x9,5mm)

**12V**  
**80A**


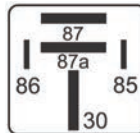
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**CON812.212S**

7525

 Uso Geral Linha Leve  
 Uso general Linea Liviana  
 General use Vehicle Line

 Sim  
 Si  
 Yes      5 (3x9,5mm)

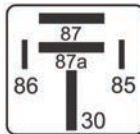
**12V**  
**60/80A**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**CON812.224S**

 Uso Geral Linha Pesada  
 Uso general Linea Pesada  
 General use Heavy Duty Line

 Sim  
 Si  
 Yes      5 (3x9,5mm)

**24V**  
**60/80A**


Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Aplicação Aplicación Application	Suporte Soporte Bracket	Terminais Terminales Pins	N. Original Código Oem O&M Code	Montadora Marca Assembler	Veículos Vehículos Vehicles
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

**CON824.080S**

7523

 Uso Geral Linha Pesada  
 Uso general Linea Pesada  
 General use Heavy Duty Line

 Sim  
 Si  
 Yes      4 (2x9,5mm)

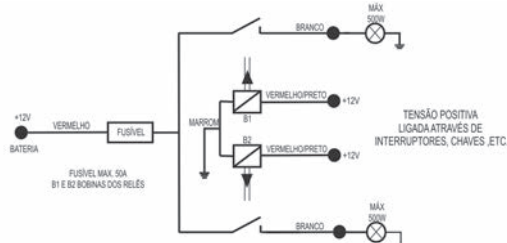
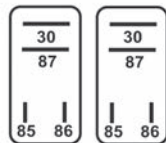
**24V**  
**80A**


Código Top Relay	Aplicação	Suporte	Terminais	N. Original	Montadora	Veículos
Código Top Relay	Aplicación	Soporte	Terminales	Código Oem	Marca	Vehículos
Top Relay Code	Application	Bracket	Pins	O&M Code	Assembler	Vehicles

**CONRDF.012** Adaptação Relé Duplo de Faróis  
*Adaptación Relé Doble Faro*  
 Head Light Relay Adaptation

0108

12V / 2x240W

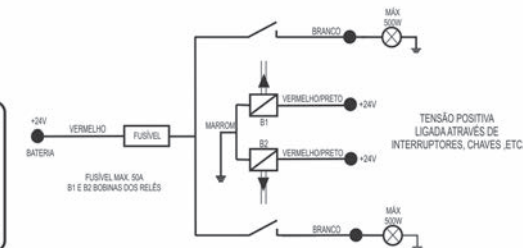
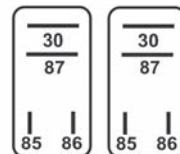


Código Top Relay	Aplicação	Suporte	Terminais	N. Original	Montadora	Veículos
Código Top Relay	Aplicación	Soporte	Terminales	Código Oem	Marca	Vehículos
Top Relay Code	Application	Bracket	Pins	O&M Code	Assembler	Vehicles

**CONRDF.024** Adaptação Relé Duplo de Faróis  
*Adaptación Relé Doble Faro*  
 Head Light Relay Adaptation

0218

24V / 2x240W



## EMPRESAS PARCEIRAS



A TOP RELAY FORTALECE SEUS LAÇOS COM A REPOSIÇÃO AUTOMOTIVA, ATRAVÉS DOS PRINCIPAIS CANAIS E PROGRAMAS DO SETOR





Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

## TRS400.121N

4001



12V	1	120	5,9	6,4	7,9	-	-
-----	---	-----	-----	-----	-----	---	---

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

## TRS400.121

4001



NOVO

12V	1	100	5,8	3,8	4,3	-	-
-----	---	-----	-----	-----	-----	---	---

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

## TRS400.126

12V	6	115	4,5	4,7	4,55	X	-
-----	---	-----	-----	-----	------	---	---



NOVO

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

## TRS400.221

4002



NOVO

12V	1	100	5,8	3,8	4,3	-	-
-----	---	-----	-----	-----	-----	---	---

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

<b>TRS400.221N</b> 4002	24V	1	120	5,9	6,4	7,9	-	-
----------------------------	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	---



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

<b>TRS400.226</b>	24V	6	115	4,5	4,7	4,55	X	-
-------------------	-----	---	-----	-----	-----	------	---	---

NOVO



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

<b>TRS402.411</b> 4024	24V	1	115	4,8	7,1	7,1	-	-
---------------------------	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	---



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

<b>TRS402.711</b> 4027	12/24V(Bi-Volt)	1	110	4,8	7,1	7,1	-	X
---------------------------	-----------------	---	-----	-----	-----	-----	---	---



Campeão de Vendas

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

## TRS402.911

4029

12/24V(Bi-Volt)	1	110	4,2	5,5	4,2	X	X
-----------------	---	-----	-----	-----	-----	---	---



Campeão de Vendas

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

## TRS404.011

4040

12V	1	120	4,8	7,1	7,1	-	-
-----	---	-----	-----	-----	-----	---	---



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

## TRS404.01D

12V	1	120	4,8	7,1	7,1	-	-
-----	---	-----	-----	-----	-----	---	---



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

## TRS405.016

4050

12V	6	115	4,8	7,1	7,1	-	-
-----	---	-----	-----	-----	-----	---	---



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

## TRS405.416

4054

	24V	6	115	4,8	7,1	7,1	-	-
--	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	---



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

## TRS405.916

4059

	12/24V(Bi-Volt)	6	115	5,5	5	5	X	X
--	-----------------	---	-----	-----	---	---	---	---



Campeão de Vendas

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Núm. de toques Núm. de tonos Num. of ring tones	Decibeis Decibeis Decibels	Compr. Longitud Lenght	Largura Ancho Width	Altura Altura Heigh	Resist. a água Resist. al agua Water Resistance	Redução Sonora para (80dB) Reducción de Sonido para (80dB) Noise Reduction for (80dB)
--	---	---	----------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

## TRS431.021

4310

	12V	1	120	5,9	6,4	7,9	X	X
--	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	---





Buscando sempre a melhoria contínua de nossos produtos e atendendo às normas e regulamentações do mercado automotivo, desenvolvemos duas novas sirenes especiais dedicada a aplicação nos elevadores de acessibilidade de ônibus, micro-ônibus e vans.

O uso dessas sirenes evita acidentes devido ao seu som especial ser diferente do som da sirene de ré.

*En la búsqueda de la mejoría continua de nuestros productos y en conformidad con las regulaciones del mercado automotriz, desarrollamos las nuevas sirenes especiales para aplicaciones en los ascensores de omnibus, vans, micro-omnibus. Esta aplicación puede evitar accidentes de peatones y pasajeros pues el sonido pausado especial es distinto del sonido de retroceso del vehículo.*

*Always seeking the continuous improvement of our products and meeting the standards and regulations of the automotive market, we have developed two new special sirens dedicated to the application elevators of bus, minibuses and vans. The use of these sirens avoids accidents because their special sound is different from the sound of the Siren of Defendant. Sirenes for accessibility*

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Tipo de toques Tipo de Sonido Sound Type	Decibeis Decibeis Decibels	Veículos Vehículos Vehicles
--	---	--	----------------------------------	-----------------------------------

<b>TRS407.024</b>	12/24V(Bi-Volt)	Intermitente Pausado <i>Pausa Intermitente Intermittent Paused</i>	98dB	Ônibus Marcopolo
-------------------	-----------------	---	------	------------------



Com Conector  
Con Conector  
With Switch



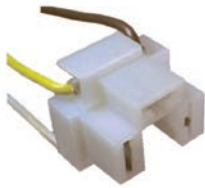
Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Tensão (V) Tensión (V) Voltage(V)	Tipo de toques Tipo de Sonido Sound Type	Decibeis Decibeis Decibels	Veículos Vehículos Vehicles
--	---	--	----------------------------------	-----------------------------------

<b>TRS407.124</b>	12/24V(Bi-Volt)	Intermitente Pausado <i>Pausa Intermitente Intermittent Paused</i>	98dB	Universal Ônibus Microônibus
-------------------	-----------------	---	------	---------------------------------



<b>Código Top Relay</b> <i>Código Top Relay</i> <i>Top Relay Code</i>	<b>Descrição</b> <i>Descripción</i> <i>Description</i>	<b>Embalagem</b> <i>Embalaje</i> <i>Packaging</i>
<b>TRS100.000</b>  	Soquete para Relé Auxiliar - Encaixe Modular - com 5 Fios <i>Enchufe para Relé Auxiliar - Montaje Modular - con 5 Cables</i> <i>Auxiliary Relay Socket - Modular Fitting With 5 Cables</i>	1pc
<b>TRS200.000</b> <small>7534</small>  	Soquete Para 2 Minirreles com Porta Fusivel e Cabos <i>Enchufe Para 2 Mini Relés con Porta Fuses y Cables</i> <i>Socket For 2 Mini Relays With Fuse Holder And Cables</i>	1pc
<b>TRS500.000</b> <small>7512</small>  	Soquete para Relé Auxiliar com Porta Fusivel e Cabos <i>Enchufe Para Relé Auxiliar con Porta Fuses y Cables</i> <i>Socket For Auxiliary Relay With Fuse Holder And Cables</i>	1pc
<b>TRS600.000</b> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px; font-size: 8px;">                         Original                          Caio Induscar                          92200020001                     </div> 	Soquete de 2 Terminais para Lente Indicadora de Painel <i>Enchufe de 2 Terminales Para Lente de Indicador de Panel</i> <i>2 Terminals Socket For Panel Indicator Lens</i>	1pc

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Embalagem Embalaje Packaging
--	---	------------------------------------

**TRS600.001**


Soquete para Lâmpada de Farol c/ Fio 1.5mm - Lâmpada H4  
 Porta Bombillas Faro Con Cable 1.5mm - Lámpara H4  
 Headlight Bulb Socket With 1.5mm Wire - Lamp H4

10pc

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Embalagem Embalaje Packaging
--	---	------------------------------------

**TRS600.002**


Soquete para Lâmpada de Farol c/ Fio 1.5mm - Lâmpada H7  
 Porta Bombillas Faro Con Cable 1.5mm - Lámpara H7  
 Headlight Bulb Socket With 1.5mm Wire - Lamp H7

10pc

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Embalagem Embalaje Packaging
--	---	------------------------------------

**TRS600.003**


Soquete para Lâmpada de Farol c/ Fio 1.5mm - Lâmpada H7 - Cerâmica  
 Porta Bombillas Faro Con Cable 1.5mm - Lámpara H7 - Ceramica  
 Headlight Bulb Socket With 1.5mm Wire - H7 Bulb - Ceramic

10pc

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Embalagem Embalaje Packaging
--	---	------------------------------------

**TRS600.004**


Soquete para Lâmpada de Farol c/ Fio 1.5mm - Lâmpada H4 - Cerâmica - Azul  
 Porta Bombillas Faro Con Cable 1.5mm - Lámpara H7 - Ceramica - Azul  
 Headlight Bulb Socket With 1.5mm Wire - H7 Bulb - Blue Ceramic

10pc

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Descrição Descripción Description	Embalagem Embalaje Packaging
--	---	------------------------------------

**TRS600.005**


Soquete para Lâmpada de Farol c/ Fio 1.5mm - Lâmpada H4 - Cerâmica - Laranja  
 Porta Bombillas Faro Con Cable 1.5mm - Lámpara H7 - Ceramica - Naranja  
 Headlight Bulb Socket With 1.5mm Wire - H7 Bulb - Orange Ceramic

10pc

### Código Top Relay

Código Top Relay  
Top Relay Code

### Descrição

Descripción  
Description

### Embalagem

Embalaje  
Packaging

### TRS600.006

Margarida



Soquete para Lâmpada de Farol c/ Garra 1 Polo  
Porta Bombillas de Faro Con Garra de 1 Polo  
Headlight Bulb Socket With 1 Pole Claw

10pc

### Código Top Relay

Código Top Relay  
Top Relay Code

### Descrição

Descripción  
Description

### Embalagem

Embalaje  
Packaging

### TRS600.007



Soquete Isolado com Lâmina para Painel 2 Terminais  
Enchufe Aislado Con Hoja para Panel 2 Terminales  
Insulated Socket With Blade For Panel 2 Terminals

10pc

### Código Top Relay

Código Top Relay  
Top Relay Code

### Descrição

Descripción  
Description

### Embalagem

Embalaje  
Packaging

### TRS600.008

Margarida



Soquete para Lâmpada de Farol c/ Garra 2 Polos  
Porta Bombillas de Faro Con Garra de 2 Polos  
Headlight Bulb Socket With 2 Poles Claw

10pc

### Código Top Relay

Código Top Relay  
Top Relay Code

### Descrição

Descripción  
Description

### Embalagem

Embalaje  
Packaging

### TRS600.009



Soquete Globo Ótico Lâmpada 5W  
Enchufe Globo Óptico Lâmpara 5W  
Optical Globe Socket 5W Lamp

10pc

### Código Top Relay

Código Top Relay  
Top Relay Code

### Descrição

Descripción  
Description

### Embalagem

Embalaje  
Packaging

### TRS600.011



Soquete Lanterna Dianteira FIAT / GM  
Enchufe Linterna Delantera FIAT / GM  
FIAT / GM Front Lantern Socket

10pc



**Código Top Relay**
*Código Top Relay  
Top Relay Code*
**Descrição**
*Descripción  
Description*
**Embalagem**
*Embalaje  
Packaging*
**TRS600.012**


Soquete Lanterna e Placa VW / FIAT  
Enchufe Linterna Y Placa VW / FIAT  
Lantern Socket And Plate VW / FIAT

10pc

**Código Top Relay**
*Código Top Relay  
Top Relay Code*
**Descrição**
*Descripción  
Description*
**Embalagem**
*Embalaje  
Packaging*
**TRS600.013**


Soquete Para Lâmpada H7 VW / GM  
Porta Bombillas H7 VW / GM  
Bulb Socket H7 VW / GM

10pc

**Código Top Relay**
*Código Top Relay  
Top Relay Code*
**Descrição**
*Descripción  
Description*
**Embalagem**
*Embalaje  
Packaging*
**TRS700.000**

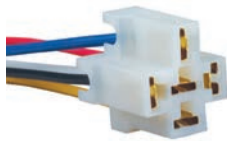
7524



Soquete para Relé Auxiliar - Encaixe Modular - com 5 Fios - 3 Terminais de 9,5mm  
Enchufe Para Relé Auxiliar - Montaje Modular - de 5 Hilos - 3 Terminales de 9.5mm  
Auxiliary Relay Socket - Modular Fitting - With 5 Wire - 3 X 9.5mm Terminals

1pc

**Código Top Relay**
*Código Top Relay  
Top Relay Code*
**Descrição**
*Descripción  
Description*
**Embalagem**
*Embalaje  
Packaging*
**TRS800.000**

**Campeão  
de Vendas**


Soquete para Relé Auxiliar - Uso Geral - Diâmetro dos Cabos 1.5mm  
Enchufe para Relé Auxiliar - Uso General - Diámetro Cable 1.5mm  
Auxiliary Relay Socket - General Use - Cable Diameter 1.5mm

10pc

# TERMINAIS DE BATERIA

Terminales de Batería | Battery Terminals



Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Material Material Material	Descrição Descripción Description	Diâmetro Máx dos Cabos Diámetro Máximo del cable Maximum Cable Diameter	Embalagem Embalaje Packaging
<b>TRBT301.000</b> 	Latão(CuZn) Latón(CuZn) Brass(CuZn)	Ponteira Grande Universal Punta Universal Grande Universal Big Tip	70mm <sup>2</sup>	10pc
<b>TRBT301.100</b> 	Latão(CuZn) Latón(CuZn) Brass(CuZn)	Ponteira Média Universal Punta Universal Medio Universal Medium Tip	36mm <sup>2</sup>	10pc
<b>TRBT301.200</b> 	Latão(CuZn) Latón(CuZn) Brass(CuZn)	Ponteira Pequena Universal Punta Universal Pequeño Universal Tip	16mm <sup>2</sup>	10pc
<b>TRBT301.300</b>  <b>Sapinho</b>	Latão(CuZn) Latón(CuZn) Brass(CuZn)	Terminal de Bateria Terminal de Bateria Battery Terminal	16-50mm <sup>2</sup>	10pc
<b>TRBT301.400</b>  <b>Sapão</b>	Latão(CuZn) Latón(CuZn) Brass(CuZn)	Terminal de Bateria Terminal de Bateria Battery Terminal	35-70mm <sup>2</sup>	10pc

# CABOS PARA BATERIA

Cable de Bateria | Battery Cable

Código Top Relay Código Top Relay Top Relay Code	Número de Fios de Cobre Número de Cables de Cobre Number of Copper Wires	Amperagem(A) Amperaje(A) Current(A)	Comprimento dos Cabos Longitud del Cable Cable Length
--	--	---	---

TRCB200A25	30	200	2.5m
TRCB250A25	34	250	2.5m
TRCB350A25	44	350	2.5m
TRCB600A50	96	600	5.0m



# PROJETO SUSTENTÁVEL



Ao adquirir os produtos da nossa empresa, os nossos clientes estão contribuindo diretamente com o meio ambiente.

Somos a primeira indústria no distrito de Terra Preta a investir em energia fotovoltaica e através deste projeto, produzimos nossa própria energia de uma forma limpa, moderna e econômica contribuindo com o futuro do nosso planeta e oferecendo aos nossos clientes produtos com procedência sustentável.



## Vantagens Energia Solar

- ✓ A energia solar não polui, é renovável, limpa, sustentável, fonte gratuita, silenciosa.
- ✓ As centrais necessitam de manutenção mínima;
- ✓ Fácil de instalar e barata de manter;
- ✓ Queda de preços devido ao avanço da tecnologia, ou seja, maior custo x benefício.
- ✓ Economia de até 95% da conta de luz.

## ¡PROYECTO SOSTENIBLE!

Al comprar los productos de nuestra empresa, nuestros clientes contribuyen directamente con el medio ambiente.

Somos la primer industria de la comarca de Terra Preta en invertir en energía fotovoltaica y a través de este proyecto producimos nuestra propia energía de forma limpia, moderna y económica, contribuyendo al futuro de nuestro planeta y ofreciendo a nuestros clientes productos de origen sostenible.

## Ventajas Energía Solar

- ✓ La energía solar no contamina, es renovable, limpia, sostenible, de fuente gratuita, silenciosa.
- ✓ Las plantas requieren un mantenimiento mínimo;
- ✓ Fácil de instalar y económico de mantener;
- ✓ Caída de precio por el avance de la tecnología, es decir mayor costo x beneficio.
- ✓ Ahorro de hasta un 95% en la factura de la luz.

## SUSTAINABLE PROJECT!

By purchasing our company's products, our customers are directly contributing to the environment.

We are the first industry in the Terra Preta district to invest in photovoltaic energy and through this project, we produce our own energy in a clean, modern and economical way, contributing to the future of our planet and offering our customers products with sustainable origin.

## Advantages Solar Energy

- ✓ Solar energy does not pollute, it is renewable, clean, sustainable, free source, silent.
- ✓ The plants require minimal maintenance;
- ✓ Easy to install and cheap to maintain;
- ✓ Price drop due to the advancement of technology, that is, greater cost x benefit.
- ✓ Savings of up to 95% on the electricity bill.




RELEMIX ELETRÔNICA EIRELI

**Matriz:** Rua Cachoeira do Arari, 418 | Vila Leonor | São Paulo - SP | 02078-000


**Filial:** Rua Faustino Gomes Pedroso, 10 | Terra Preta | Mairiporã - SP | 07661-480


**“Faça revisões em seu veículo regularmente”**

 **Matriz: (55) 11 2218-8474 | Filial: (55) 11 4486-5157**

 **(55) 11 98539-0551**

 **vendas@relemix.com.br**

 **www.toprelay.com.br**

 **@toprelayoficial**

 **toprelay**



\*Os produtos contidos neste catálogo poderão sofrer alterações técnicas sem prévio aviso.  
\*\* Todas as imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas.