

CATÁLOGO
2015
LINHA AUTOMOTIVA

DNI



www.dni.com.br

QUEM SOMOS E O QUE FAZEMOS...



Empresa 100% nacional



**DNI, RECONHECIDA NOS MERCADOS NACIONAL
E INTERNACIONAL, É COMPROMETIDA EM
ATENDER COM QUALIDADE OS SETORES
AUTOMOTIVOS, SEGURANÇA PATRIMONIAL
E HOME-OFFICE.**



**CERTIFICADO
ISO 9001**



Desde 1990, o Grupo DNI fornece soluções e tecnologia em todos os segmentos em que atua, com forte participação no setor Automotivo, Segurança Patrimonial e Home-office.

Com a marca Key West, lidera o mercado de Eletroeletrônicos e Iluminação Residencial e Comercial.

O grupo DNI possui três unidades, responsáveis pela distribuição da linha de Eletroeletrônicos, Fios e Cabos. Totalizando 8.000m² com cerca de 400 colaboradores diretos.

A produção DNI possui qualidade certificada ISO 9001:2008 e a credibilidade da empresa reflete seu crescimento.

Toda esta crescente estrutura Industrial, Administrativa, Comercial e Logística é responsável pela flexibilidade, agilidade e respostas imediatas às necessidades de nossos clientes, fornecendo para mais de 25 países.

Através deste complexo industrial, que garantimos aos nossos parceiros a credibilidade de uma empresa de porte, oferecendo qualidade e comprometimento com a sociedade e seus valores.

Há 24 anos fazendo mais do que clientes, uma história de sucesso, ética e seriedade.

Acesse www.dni.com.br para mais informações.



Since 1990, the DNI Group provides solutions and technology all segments in which it operates, with a strong participation in Automotive, Building Security and Home-office sector.

With the Key West brand, the market leader of consumer electronics and Residential and Commercial Lighting.

The DNI group has three units, responsible for distribution of Electronics, Cable & Wire line. Totaling 8,000 m² with around 400 direct employees.

The DNI has production quality certified ISO 9001:2008 and the credibility of the company reflects its growth.

All this growing industrial, Administrative, Commercial structure and Logistics is responsible for the flexibility, agility and answers immediate needs of our customers by providing for over 25 countries.

Through this industrial complex, which guarantee our partners the credibility of a company's size, offering quality and commitment to society and its values.

24 years doing more than customers, a success story, ethics and integrity.

Access www.dni.com.br for more information.



Unidade São Paulo



Linha de montagem Mini-Relés



Unidade Minas Gerais



Unidade São Paulo



Unidade Minas Gerais

DANI Condutores Elétricos Ltda. • Rua Maestro Gabriel Migliori, 166 • Bairro do Limão • São Paulo • SP • Brasil
CEP.: 02712-140 • Tel: 55(11) 3933-8888 Fax: 55(11) 3933-8880 • e-mail: dni@dni.com.br • site: www.dni.com.br

**Instale em seu computador
nosso Catálogo Eletrônico**
Entre em nosso Site:
www.dni.com.br
Fácil, rápido, prático



Catálogo DNI
Automotivo

- Produtos;
 - Características;
 - Informações;
 - Equivalências;
- Tudo isso Instalado no seu computador
com atualizações constantes**



ÍNDICE POR APLICAÇÃO Index by application

Relés e Módulos Eletrônicos (para linha Leve e Pesada)

- Ar Condicionado / Ventilador do Radiador -	35,36,37,38,39
- Auxiliares -	15,16,17,18,19,20
- Auxiliares de Partida -	21
- Auxiliares Universais -	12,13,14,15
- Auxiliares Universais Soquetados -	15
- Caixas Porta Diodos -	50
- Campanhas e Alarmes -	51
- Centrais de Relés GM -	44
- Choque em Boi -	54
- Conexões Elétricas -	41,42
- Eletrônicos para Desembaçador do Vidro Traseiro -	31
- Eletrônicos para Freio Motor, Controle de Rotação e Câmbio -	32,33,34
- Eletrônicos Temporizadores -	39,40,41
- Especiais -	54
- Faróis -	24
- Injeção Eletrônica -	25,26,27,28
- Luzes Internas -	34
- Mini auxiliares -	21,22,23
- Nível de Água -	35
- Parada Solicitada -	52
- Placas Eletrônicas para Motores dos Limpadores de Pára-brisa -	32
- Piscas - Linha Leve / Linha Pesada -	44,45,46,47,48,49
- Piscas Alerta e/ou Alternado -	54
- Temporizadores para Limpadores de Vidro - Dianteiro / Traseiro -	28,29,30,31
- Temporizadores de Partida a Frio -	42
- Temporizadores de Pré-aquecimento para motores Diesel -	51
- Travas e Vidros Elétricos -	43,44

Interruptores e Chaves de Luz

- Chaves de Luz -	55,56,57
- Interruptores de Luz de Emergência -	57,58,59
- Chaves e Interruptores Diversos -	60,61
- Interruptores de Colunas / Ônibus -	62
- Botões de Acionamento -	62

Conversores

- Conversores - 24 / 12Vdc, 24Vdc / 110Vac, etc -	53
---	----

Reatores / Inversores

- Reatores / Inversores - 12V e 24V -	54
---------------------------------------	----

Iluminação com LEDs

- Lâmpadas Tubulares com LEDs - 12Vdc / 24 Vdc / 127/220Vac -	63
- Régua de LEDs 12/24V -	63
- Superled Light Flexível -	63

Fios, Cabos, Espaguete e Fitas

- HFX HiFlex, DNI, Hybrid -	68,69,70,71
- Espaguete e Fitas -	72

Produtos para Buzinas

- Válvulas para acionamento e Mini Compressor -	62
---	----

Sirenes

- Sinalizador de Marcha-ré -	65
- Sirenes Diversas -	64,65
- Sirenes Mecânicas -	65

Acendedores

- Completos e Tomadas Padronizadas -	67
--------------------------------------	----

Travas Elétricas e Módulos para Vidros

- Centralinas, Travas Individuais e Kits -	75
--	----

Bloqueadores

- Bloqueadores e seus Acessórios -	74
------------------------------------	----

Sinalizadores Luminosos

- Flashes, Luzes Rotativas, Grade Protetora -	66,67
---	-------

Acessórios

- Adaptadores e Extensões Certificadas -	77
- Antena Interna AM/FM -	74
- Back Light -	74
- Sensor Crepuscular Automático -	24,76
- Sensores de Distância -	73
- Spot de Iluminação com LED -	76
- Superled Light Flexível -	63

Produtos para Motos

- Sinalizadores / Relés / Acessórios -	78
--	----



APLICAÇÃO, consulte por favor,
a página 3 e terá mais informações
sobre nossas Linhas de Produtos...

NORMA DNI, consulte por favor,
a página 3 e terá mais informações
sobre Terminais...

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
DNI-0101	15, 25	DNI-0323	36	DNI-0578	67	DNI-1118	46	DNI-2197	59	DNI-7023	77	DNI-8204	23
DNI-0102	12, 35, 78	DNI-0324	36	DNI-0579	67	DNI-1119	46	DNI-2200	59	DNI-7024	77	DNI-8215	14
DNI-0103	25	DNI-0325	42	DNI-0580	67	DNI-1120	46, 78	DNI-2205	60	DNI-7025	77	DNI-8221	14
DNI-0104	12	DNI-0326	28	DNI-0581	67	DNI-1121	46, 78	DNI-2206	61	DNI-7026	77	DNI-8401	31
DNI-0105	15, 25	DNI-0327	29	DNI-0582	67	DNI-1122	46	DNI-2416	61	DNI-7027	77	DNI-8402	30
DNI-0106	16, 25	DNI-0330	26	DNI-0590 a 0604	76	DNI-1123	46, 78	DNI-2811	61	DNI-7028	77	DNI-8403	28
DNI-0107	35	DNI-0331	29	DNI-0801	50	DNI-1124	46	DNI-2815	61	DNI-7029	77	DNI-8407	44
DNI-0108	15, 21	DNI-0332	26	DNI-0802	50	DNI-1205	74	DNI-3006	64	DNI-7113	77	DNI-8409	30
DNI-0109	25	DNI-0333	43	DNI-0803	50	DNI-1215	74	DNI-3015	64	DNI-7133	77	DNI-8413	30
DNI-0110	15	DNI-0334	43	DNI-0804	50	DNI-2000	57	DNI-3030	64, 78	DNI-7151	77	DNI-8500	37
DNI-0111	16	DNI-0335	43	DNI-0805	50	DNI-2001	57	DNI-3190	64	DNI-7153	77	DNI-8501	40
DNI-0112	12	DNI-0336	26	DNI-0806	50	DNI-2010	76	DNI-3200	64	DNI-7202	77	DNI-8502	31
DNI-0113	16, 25, 36	DNI-0337	43	DNI-0807	50	DNI-2013	60	DNI-3300	64	DNI-7203	77	DNI-8503	37
DNI-0114	15	DNI-0338	36	DNI-0808	50	DNI-2014	60	DNI-3312	64	DNI-7213	77	DNI-8504	44
DNI-0115	16, 25	DNI-0339	36	DNI-0810	47	DNI-2015	75	DNI-3330	64	DNI-7215	77	DNI-8505	40
DNI-0116	12	DNI-0340	29	DNI-0811	29	DNI-2020	75	DNI-3400	64	DNI-7233	77	DNI-8506	44
DNI-0117	17	DNI-0341	29	DNI-0812	29	DNI-2021	75	DNI-3500	65	DNI-7235	77	DNI-8507	37
DNI-0118	17	DNI-0342	37	DNI-0813	29	DNI-2022	75	DNI-3501	65	DNI-7251	77	DNI-8508	44
DNI-0119	24	DNI-0343	26	DNI-0814	32	DNI-2023	75	DNI-3712	65, 78	DNI-7253	77	DNI-8511	38
DNI-0120	12	DNI-0344	39	DNI-0815	32	DNI-2024	75	DNI-3715	65	DNI-7314	77	DNI-8512	38
DNI-0121	17, 25	DNI-0345	52	DNI-0816	47	DNI-2025	75	DNI-3720	65	DNI-7414	77	DNI-8514	30
DNI-0122	12	DNI-0346	31	DNI-0820	47	DNI-2026	75	DNI-4000	64, 78	DNI-8010	62	DNI-8515	14, 38
DNI-0123	21, 25	DNI-0347	32	DNI-0821	29	DNI-2027	75	DNI-4001	65	DNI-8101	14	DNI-8516	40
DNI-0124	41	DNI-0348	32	DNI-0822	29	DNI-2030	74	DNI-4002	65	DNI-8102	14	DNI-8517	38
DNI-0125	22	DNI-0349	32	DNI-0823	30	DNI-2031	74	DNI-4003	66	DNI-8103	19	DNI-8518	31
DNI-0126	22	DNI-0350	32	DNI-0824	30	DNI-2032	63	DNI-4004	66	DNI-8106	19	DNI-8520	38
DNI-0127	24	DNI-0351	32	DNI-0825	30	DNI-2033	63	DNI-4006	66	DNI-8107	37	DNI-8521	31
DNI-0128	22	DNI-0352	32	DNI-0826	32	DNI-2034	63	DNI-4007	66	DNI-8108	27	DNI-8522	35
DNI-0129	12, 25	DNI-0353	34	DNI-0827	32	DNI-2035	63	DNI-4009	66, 78	DNI-8109	27	DNI-8523	35
DNI-0130	36	DNI-0354	32	DNI-0828	33	DNI-2036	63	DNI-4010	66	DNI-8110	14	DNI-8524	35
DNI-0131	26	DNI-0355	29	DNI-0829	33	DNI-2037	63	DNI-4011	66	DNI-8111	19, 27	DNI-8525	38
DNI-0132	36	DNI-0356	32	DNI-0830	47	DNI-2041	74	DNI-4012	66	DNI-8112	19, 23, 27	DNI-8526	31
DNI-0133	26	DNI-0357	34	DNI-0831	48	DNI-2050	57	DNI-4013	66	DNI-8113	19, 37	DNI-8529	51
DNI-0134	22	DNI-0358	31	DNI-0832	33	DNI-2081	60	DNI-4015 AM	66	DNI-8114	19	DNI-8533	31
DNI-0136	22	DNI-0359	43	DNI-0833	33	DNI-2082	60	DNI-4015 AZ	66	DNI-8115	14	DNI-8534	51
DNI-0137	41	DNI-0360	43	DNI-0834	30	DNI-2083	60	DNI-4015 VM	66	DNI-8116	19	DNI-8535	51
DNI-0138	22	DNI-0361	26	DNI-0835	30	DNI-2100	55	DNI-4016	66	DNI-8117	37	DNI-8536	40
DNI-0139	17, 26	DNI-0362	43	DNI-0836	33	DNI-2101	58	DNI-4017	66	DNI-8118	37	DNI-8537	35
DNI-0139R	13	DNI-0363	43	DNI-0837	33	DNI-2102	58	DNI-4019	66	DNI-8119	19	DNI-8538	28
DNI-0140	13	DNI-0364	43	DNI-0838	30	DNI-2103	58	DNI-4021	66	DNI-8120	20	DNI-8539	40
DNI-0141	41	DNI-0401	54	DNI-0840	48	DNI-2104	55	DNI-4024	64	DNI-8121	14	DNI-8540	40
DNI-0142	17	DNI-0402	54	DNI-0841	48	DNI-2105	58	DNI-4025 AM	66	DNI-8122	14	DNI-8541	40
DNI-0143	41	DNI-0403	54	DNI-0842	48	DNI-2107	58	DNI-4025 AZ	66	DNI-8123	20, 23	DNI-8601	41
DNI-0144	42	DNI-0404	54	DNI-0844	33	DNI-2114	55	DNI-4025 VM	66	DNI-8124	20, 23	DNI-8602	41
DNI-0145	36	DNI-0405	44	DNI-0845	33	DNI-2115	55	DNI-4027	65	DNI-8125	23	DNI-8603	44
DNI-0192	13, 17	DNI-0406	44	DNI-0846	33	DNI-2118	55	DNI-4028	65	DNI-8126	20, 23	DNI-8606	38
DNI-0193	36	DNI-0407	43	DNI-0850	43	DNI-2120	58	DNI-4029	65	DNI-8127	20	DNI-8607	38
DNI-0206	17, 36	DNI-0408	44	DNI-0851	48	DNI-2121	58	DNI-4030	64	DNI-8128	20	DNI-8608	38
DNI-0208	18, 24	DNI-0409	24	DNI-0860	48	DNI-2122	58	DNI-4040	64	DNI-8129	20	DNI-8609	38
DNI-0209	15	DNI-0410	24, 39	DNI-0861	48	DNI-2123	60	DNI-04040	65	DNI-8130	15	DNI-8610	38
DNI-0210	15	DNI-0411	24	DNI-0862	33	DNI-2124	60	DNI-4042	64	DNI-8131	15	DNI-8611	39
DNI-0211	18	DNI-0412	47	DNI-0863	35	DNI-2126	55	DNI-4050	64	DNI-8132	37	DNI-8612	39
DNI-0212	13	DNI-0412S4	47	DNI-0864	48	DNI-2127	55	DNI-4054	64	DNI-8133	37	DNI-8613	39
DNI-0212S3	47	DNI-0413	24	DNI-0865	35	DNI-2130	55	DNI-4079	66	DNI-8135	24	DNI-8620	41
DNI-0213	34	DNI-0415	39, 54	DNI-0866	44	DNI-2134	55	DNI-4080	66	DNI-8136	20	DNI-8621	41
DNI-0214	13	DNI-0416	40	DNI-0867	44	DNI-2135	56	DNI-4081	66	DNI-8138	37	DNI-8703	73
DNI-0215	18	DNI-0417	40	DNI-0868	35	DNI-2136	56	DNI-4082	66	DNI-8139	27	DNI-8704	73
DNI-0216	13	DNI-0424	47	DNI-0869	35, 40	DNI-2137	56	DNI-4084 AM	66	DNI-8140	20, 37	DNI-8705	73
DNI-0218	15, 21	DNI-0424S4	47	DNI-0870	54	DNI-2138	56	DNI-4084 AZ	66	DNI-8141	20	DNI-8804	62
DNI-0221	18	DNI-0458	54	DNI-0871	54	DNI-2139	56	DNI-4084 VM	66	DNI-8142	27	DNI-8805	62
DNI-0222	13	DNI-0459	54	DNI-0872	54	DNI-2140	56	DNI-4085	66	DNI-8143	27	DNI-8806	62
DNI-0224S3	47	DNI-0501	24, 78	DNI-0873	54	DNI-2145	58	DNI-4086	66	DNI-8144	27	DNI-8807	62
DNI-0226	22	DNI-0502	24, 78	DNI-0874	54	DNI-2146	56	DNI-4087	66	DNI-8145	27	DNI-8810	49
DNI-0227	24	DNI-0510	51	DNI-0875	53	DNI-2148	58	DNI-4100	67	DNI-8146	27	DNI-8811	39
DNI-0228	22	DNI-0511	51	DNI-0876	53	DNI-2149	59	DNI-4110	64	DNI-8147	20	DNI-8841	63
DNI-0229	23	DNI-0513	51	DNI-0878	53	DNI-2150	56	DNI-4200	65	DNI-8148	46	DNI-8842	63
DNI-0239	18	DNI-0514	52	DNI-0880	53	DNI-2151	60	DNI-4204	64	DNI-8149	28	DNI-8843	63
DNI-0240	14	DNI-0515	52	DNI-0881	53	DNI-2152	60	DNI-4205	65	DNI-8150	50	DNI-8844	63
DNI-0292	14	DNI-0516	51	DNI-0882	53	DNI-2153	60	DNI-4206	65	DNI-8152	28	DNI-8850	49
DNI-0293	18	DNI-0517	51	DNI-0883	53	DNI-2154	56	DNI-4310	64	DNI-8153	49	DNI-8851	49
DNI-0294	14	DNI-0518	51	DNI-0884	53	DNI-2155	59	DNI-4325	65	DNI-8154	49	DNI-8852	31
DNI-0295	18	DNI-0520	51	DNI-0885	53	DNI-2156	56	DNI-5002	62	DNI-8155	49	DNI-8853	33
DNI-0303	43	DNI-0521	51	DNI-1012	48	DNI-2160	57	DNI-5004	62	DNI-8156	49	DNI-8854	41
DNI-0304	34	DNI-0523	51	DNI-1024	48	DNI-2166	59	DNI-5015	62	DNI-8157	42	DNI-8855	34
DNI-0305	34	DNI-0524	52	DNI-1100	54	DNI-2167	59	DNI-5016	62	DNI-8158	42	DNI-8856	34
DNI-0306	42	DNI-0525	52	DNI-1101	44, 78	DNI-2170	57	DNI-6924	63	DNI-8159	42	DNI-8857	31
DNI-0307	31	DNI-0560	67	DNI-1103	44	DNI-2171	57	DNI-6925	63	DNI-8160	33	DNI-8858	41
DNI-0308	52	DNI-0561	67	DNI-1104	45	DNI-2172	57	DNI-6936	76	DNI-8171	40	DNI-8860	49
DNI-0309	52	DNI-0562	67	DNI-1105	45	DNI-2173	57	DNI-6937	76	DNI-8172	40	DNI-8861	34
DNI-0311	52	DNI-0563	67	DNI-1106	45	DNI-2178	57	DNI-7001	62	DNI-8174	21	DNI-8863	24
DNI-0312	52	DNI-0564	67	DNI-1107	45	DNI-2181	59	DNI-7009	62	DNI-8175	21	DNI-IPA	61
DNI-0314	28	DNI-0565	67	DNI-1108	45	DNI-2182	59	DNI-7010	62	DNI-8176	21	HYB-9999	71
DNI-0317	28	DNI-0569	67	DNI-1109	45	DNI-2183	59	DNI-7011	77	DNI-8177	21	Espaguete	72
DNI-0318	43	DNI-0570	67	DNI-1110	45	DNI-2184	59	DNI-7012	77	DNI-8178	21	Fitas Isolantes	72
DNI-0319	42	DNI-0571	67	DNI-1112	45, 49	DNI-2185	60	DNI-7013	77	DNI-8179	21	Fios e Cabos	68 a 71
DNI-0320	42	DNI-0572	67	DNI-1113	45, 49	DNI-2186	61	DNI-7020	77	DNI-8201	23		
DNI-0321	28	DNI-0573	67	DNI-1114	45	DNI-2187	57, 61	DNI-7021	77	DNI-8202	23		
DNI-0322	39	DNI-0574	67	DNI-1117	46	DNI-2188	57, 61	DNI-7022	77	DNI-8203	23		

→ **5** **BMW Catálogo Automotivo** ←

→ **6** **ENVI Catálogo Automotivo** ←

GM	Código DNI	GM	Código DNI	GM	Código DNI	IVECO	Código DNI
52280734	DNI-0305	93203242	DNI-0321	96263403	DNI-8119	11646486	DNI-8127,0215
52288733	DNI-0123	93203243	DNI-0115,0139	96614266	DNI-1109	1172393	DNI-0211
60229206	DNI-0125	93203243	DNI-0140	96828350	DNI-2149	1320483	DNI-0226
6238501	DNI-0107	93203424	DNI-0331	V03436400	DNI-0216	1391322	DNI-0215
6238514	DNI-0103	93207994	DNI-0407	V43160800	DNI-0212S3	1431781	DNI-0215
6238527	DNI-0134	93208462	DNI-0344	VF2835F14205	DNI-8111	243460	DNI-0215
6238541	DNI-0125	93209737	DNI-0125			243461	DNI-0215
6238543	DNI-0103,0105	93209739	DNI-0125,0128	HONDA	Código DNI	25001539	DNI-8127,0215
6238623	DNI-0134	93212233	DNI-0405	38301KY0750	DNI-1123	41040442	DNI-0216,0215
6240097	DNI-2178	93213372	DNI-0408	39400SEO003	DNI-8114	41040442	DNI-8127
6240140	DNI-2184	93220683	DNI-0406	56700-7250	DNI-8114	4118222	DNI-0139R
7221749	DNI-1104	93221424	DNI-0103,0105	88263-14100	DNI-8113	42530143	DNI-0216
73211749	DNI-1104	93224503	DNI-0125			4320625	DNI-0115
8944425	DNI-0212S3,1103	93226612	DNI-0125,0128	HYUNDAI / KIA	Código DNI	4320629	DNI-0115
8944425	DNI-1104	93230454	DNI-1103,1109	120007826	DNI-0111	4339372	DNI-0142
90040385	DNI-0412S4	93234230	DNI-0322	120007827	DNI-0115	46451295	DNI-0115
90046088	DNI-1109	93235361	DNI-8512	2A267740	DNI-8123	465204130	DNI-0134
90055543	DNI-1103,1109	93236204	DNI-0129	2A167740	DNI-8120	46520419	DNI-0121
90060264	DNI-8117	93238065	DNI-0123,0125	36860-4X000	DNI-0105	4718219	DNI-0214
90069864	DNI-0321	93238065	DNI-0337	36860-4X000	DNI-0121	4718222	DNI-0216
90008100	DNI-0101,0133	93246662	DNI-0562	39160-37110	DNI-0105,0131	48008360	DNI-1105
90124673	DNI-0336	93246663	DNI-0562	39160-3X100	DNI-0113	4806033	DNI-0211
90158189	DNI-0336	93246664	DNI-0562	39160-42101	DNI-0121	48126230	DNI-0129
90158443	DNI-0336	93257719	DNI-0101,0133	85210-29000	DNI-0121	48408090	DNI-0115
90159406	DNI-8502	93273467	DNI-1109	85230-3A400	DNI-0129	48495030	DNI-0113
90187597	DNI-0212S3	93275693	DNI-2178	90987-T2002	DNI-0121,8121	48495040	DNI-0115
90191753	DNI-0115,0139	93282469	DNI-0337	90987-T2002	DNI-0105	4862208	DNI-0838
90191753	DNI-0140	93285545	DNI-2181	90987-02030	DNI-0121	500341725	DNI-0129
90213283	DNI-2170	93285543	DNI-2184	95210-2E000	DNI-0105,0131	500341725	DNI-0211
90213542	DNI-0336	93366373	DNI-0137	9522-2500	DNI-8125	500362250	DNI-0211
90225811	DNI-8149	93397729	DNI-2183	95220-FL000	DNI-0125	500369986	DNI-0838
90226846	DNI-0121,0131	93397730	DNI-2182	95220-22000	DNI-8114	504049024	DNI-0134
90226846	DNI-0193	93383185	DNI-0133,0101	95220-22100	DNI-8114	5040534130	DNI-0121
90229206	DNI-0123,0125	94118913	DNI-8103	95224-20000	DNI-0125	504053414	DNI-0115
90230894	DNI-8149	94232223	DNI-8103	95224-29000	DNI-0125	51395260	DNI-0122
90240092	DNI-8402	94379922	DNI-8103	95224-29050	DNI-0125	5158609	DNI-0216
90240665	DNI-0410	94423168	DNI-8103	95224-29750	DNI-0125	6450030	DNI-0222
90240698	DNI-8149	944614226	DNI-1104	95224-29800	DNI-0125	7612321	DNI-0142
90244312	DNI-0101,0133	94494959	DNI-0104,0105	95224-29850	DNI-0125,0128	7615576	DNI-0115
9026316	DNI-8120	94604719	DNI-0328	95224-2D000	DNI-0125,0128	7619302	DNI-0115
90320505	DNI-8120	94606308	DNI-0116,0139	95224-38050	DNI-0111	7686773	DNI-0115
90357986	DNI-0103,0121	94606308	DNI-0140	95224-7A000	DNI-0228	7686774	DNI-0115
90357986	DNI-0105	94607594	DNI-0102,0111	95225-2E300	DNI-0134	7688773	DNI-0115
90357989	DNI-0121	94607594	DNI-0112	95225-2D000	DNI-0134	931666	DNI-8005
90376920	DNI-0111,0102	94611312	DNI-0121,0122	95225-38300	DNI-8112	94004042	DNI-0115
90378651	DNI-8149	94611312	DNI-0192	95230-3A400	DNI-0111	960099	DNI-8131
90381877	DNI-2171	94614266	DNI-1103,1104	95245-M2000	DNI-0121	97103581	DNI-0222
90414477	DNI-0126,0134	94614266	DNI-1109	95550-39000	DNI-1118	98444017	DNI-0226
90434384	DNI-2184	94623345	DNI-0307	GSWH-062	DNI-0128	98444017	DNI-8204
90434501	DNI-2181	94626862	DNI-0102,0111			98452428	DNI-0142
90436896	DNI-2184	94629840	DNI-0331	IRIZAR	Código DNI	99436136	DNI-8131
90437439	DNI-2178	94633792	DNI-1103,1109	539530	DNI-0213	99476425	DNI-0838
90437440	DNI-2178	94634536	DNI-0306	539536	DNI-0239		
90437442	DNI-2178	94634568	DNI-0106,0113	539538	DNI-8215	JAC MOTORS	Código DNI
94494959	DNI-0105	94634569	DNI-0139,0140	539636	DNI-0215	3735906U1010	DNI-0134
90459640	DNI-0107	94634641	DNI-0562	5R20400000BR	DNI-0211	3735907U1010	DNI-0102
90459642	DNI-8121	94634642	DNI-0562	8103575BR	DNI-0518	3735913U1140	DNI-0129
90459642	DNI-0103	94643648	DNI-0306	B0272	DNI-4027	9522429800	DNI-0128
90464759	DNI-0101,0133	94643649	DNI-0307	BAC12V	DNI-0578		
90464777	DNI-0410	94643699	DNI-0307	ISUZU	Código DNI	JOHN DEERE	Código DNI
90464959	DNI-0105	94646585	DNI-0331	8-94232-223-0	DNI-8103	014370	DNI-0116
90491314	DNI-0115,0139	94646635	DNI-0102	8-94379-922-0	DNI-8103	014372	DNI-0215,0216
90494959	DNI-0103,0105	94650999	DNI-0115	8-94429-946-0	DNI-8103	15730019	DNI-0216
90508807	DNI-0125	94650999	DNI-0139,0140	8-944231-680	DNI-8103	15730019	DNI-0215,0216
90511443	DNI-0134	94651542	DNI-0102,0111			23030019	DNI-0116
90608807	DNI-0128	94651999	DNI-0115	IVECO	Código DNI	506586	DNI-0831
90941314	DNI-0115,0140	94654261	DNI-0344	02471298EE	DNI-0216	507807	DNI-0412S4
90949959	DNI-0103	94654288	DNI-0562	02991710	DNI-0215	59009	DNI-0222,0294
91038060	DNI-2148	94659796	DNI-0411	02991711	DNI-0215	59023	DNI-0116
91191753	DNI-0115	94659797	DNI-0305	02991713	DNI-0213	59024	DNI-0216,0215
91144253	DNI-0115	946633792	DNI-1104	02991715	DNI-0142	59026	DNI-0212S3
9138347	DNI-2178	9472518	DNI-2173	02991715	DNI-0226	59027	DNI-0224S3
9138348	DNI-2178	9472517	DNI-2172	02991715	DNI-8204	59029	DNI-0810
9138045	DNI-2184	94741997	DNI-8402	04718222	DNI-0215	AL150015	DNI-0116
9185826	DNI-0322	95214143	DNI-2149	04718224	DNI-0213	AL29657	DNI-0116
93172269	DNI-0134	960572A	DNI-8111	1164018	DNI-0216	AL81719	DNI-0122
93203241	DNI-1103,1109	96190187	DNI-8123	1164018	DNI-8127	AL76702	DNI-0134,8126
93203241	DNI-1104	96190189	DNI-8120	1164648	DNI-8127	AZ26996	DNI-0111

8 **ENIT** Catálogo Automotivo

9 DNF Catálogo Automotivo

SCANIA	Código DNI	TOYOTA	Código DNI	VOLVO	Código DNI	VW / AUDI	Código DNI
228600	DNI-0211,0212	81980-50030	DNI-8148	1573780	DNI-0850	171906383	DNI-0109
233200	DNI-0224S3,0861	81990474	DNI-1104	1582410	DNI-0850	171919305C	DNI-0560
235940	DNI-0211,0212	8199047480	DNI-1103,1109	1587993	DNI-0850	171919505A	DNI-0101
235940	DNI-0215	8199098001	DNI-1103,1104	1593506	DNI-0864,8850	171937503A	DNI-0103,0105
235942	DNI-0211,0215	8199098002	DNI-1104	1594179	DNI-8858	171937503	DNI-0111
235943	DNI-0213	8594098001	DNI-0326,0327	1594184	DNI-8857	171959141A	DNI-0342
237722	DNI-0216,8127	88263-32070	DNI-0134	1618789	DNI-8854	171959511	DNI-2815
243460	DNI-0239,0240	90080-87010	DNI-8125	1623180	DNI-0850	183951253	DNI-0211
243460	DNI-0215,0216	90080-87020	DNI-0134	20374662	DNI-0215	191906383	DNI-0109
243460	DNI-8127	9008087021	DNI-0125	20390648	DNI-0221	191906383C	DNI-0109
243461	DNI-0213	90084-98032	DNI-0134	20415140	DNI-0835	191937503	DNI-0121
243462	DNI-0211,0212	900887020	DNI-0134	20452296	DNI-8150	191937503	DNI-0103,0105
243463	DNI-0213	9098701003	DNI-8201	20520611	DNI-0832	191953227	DNI-1103,1109
243879	DNI-0215,8127	9098702004	DNI-8202	20527250	DNI-0851	191953227A	DNI-1109
243879	DNI-0211	9098702006	DNI-8113,8118	21255974	DNI-0221,0222	191953227A	DNI-1109
25001539	DNI-0125	90987-02012	DNI-0125	21268161	DNI-8854	191953227D	DNI-1109
25422719	DNI-0226	90987-02016	DNI-0121	239883	DNI-0215	191955531	DNI-0317
25423019	DNI-0226	90987-02022	DNI-8125	241595	DNI-0216	1H0919506	DNI-8609
289929	DNI-0860,0864	90987-02027	DNI-8125	266820	DNI-0227	1H0953227	DNI-1109,1103
290950	DNI-2103	90987-02028	DNI-8125	278263	DNI-0863	1H0959142	DNI-8515
2991710	DNI-0215	90987-02030	DNI-0121	28058151	DNI-0122	1JE907107	DNI-8602
301490	DNI-0823	90987-03001	DNI-8203	3038878	DNI-8853	1J0919506G	DNI-8611
303535	DNI-0293,0295	90987-04002	DNI-8106	3093031	DNI-0228	1J0919506L	DNI-8612
303535	DNI-0221,0222	90987-04004	DNI-0134	3171420	DNI-0215	1J0919506N	DNI-8613
3093031	DNI-0226	90987-T2002	DNI-8121,0121	344686	DNI-0215	1J0906381	DNI-8152
319919	DNI-0862	90987-T2002	DNI-0131	3464104	DNI-0122	1J0906383B	DNI-8403
321490	DNI-0115	TROLLER Código DNI		3711413	DNI-0116	1J0906383C	DNI-8403
326320	DNI-0213	5MST14B192CA	DNI-0129	3712071	DNI-0216	1J0919305	DNI-0565
331881	DNI-0823	8932070256	DNI-0129	3943863	DNI-8851	1J0919341	DNI-0565
334470	DNI-0860,0864	8RRE20N-135	DNI-0335	4786690	DNI-0215,0216	1J0919506E	DNI-8607
35940	DNI-0212	8RRE20N-151	DNI-0115	4786690	DNI-0239,0240	1J0919506H	DNI-8608
363712	DNI-0823	8RRE20N-151	DNI-0317	4803798	DNI-0224S3	1J0919506K	DNI-8520
3645427319	DNI-0211	8RRE20N-151	DNI-1109	4DJ00458900	DNI-0864,8850	1J0919506M	DNI-8517
365559	DNI-0860,0864	8RRE20N-152	DNI-0102,0111	6886611	DNI-0863	211911253.1	DNI-0192
383053	DNI-0517	8RRE20N-154	DNI-0307	8121768	DNI-8852	2119531831	DNI-1104
383740	DNI-0837	8RRE20N-157	DNI-8529	8153600	DNI-0215	211953215C	DNI-0831
400782	DNI-8127,0215	8RRE20N-158	DNI-0121,0122	8155312	DNI-8851	211953231G	DNI-0412S4
400782	DNI-0211,0215	8RRE20N-159	DNI-0410	8158697	DNI-0115	219531831	DNI-1103,1104
411001	DNI-0837	8RRE20N-161	DNI-0580	8197040012	DNI-8853	219531831	DNI-1109
411018	DNI-0837	VALTRA Código DNI		8365783	DNI-0239,0240	231913053	DNI-0560
411401	DNI-0837	10100656	DNI-0580	837878	DNI-0215,0216	2P0941589	DNI-0111,0129
421880	DNI-0564	3617848M91	DNI-0115	837878	DNI-0142	2P0941589A	DNI-0215
4945	DNI-8175	6203146141	DNI-0115	8393677	DNI-0213	2P0941595	DNI-0115
501248	DNI-0834	62031446M1	DNI-8121	839534	DNI-0111	2P0943383A	DNI-8524
523612	DNI-0208	6210631M1	DNI-0115	841177	DNI-0216	2P0943383B	DNI-8523
530157	DNI-0520	81970400-12	DNI-0122	870451	DNI-0136	2P0943393C	DNI-8522
530253	DNI-0424	82246700	DNI-4001	94411618	DNI-0134	2P0955531	DNI-0317
530640	DNI-0521	82335010	DNI-0816	94947835	DNI-0215	2P0955531A	DNI-0825
533170	DNI-0215,0216	85698300	DNI-0580	20374662	DNI-0215	2R2927103	DNI-8536
539509	DNI-0239,0240	86713300	DNI-0580	VW / AUDI Código DNI		2R29552291	DNI-0229
539509	DNI-0221,0222	VOLARE Código DNI		111941521	DNI-1103,1109	2R2955291	DNI-0229
543731	DNI-8861	6005011092007	DNI-0865	1119415212	DNI-1103,1109	2RD919305	DNI-0560
5DA006779-01	DNI-0564	6011011066005	DNI-0424S4	111941583	DNI-0127	2RD941534	DNI-2150
5DA006779-05	DNI-0564	VOLVO Código DNI		111941583A	DNI-1103,1109	2RD945525	DNI-2206
6948207283	DNI-0226	1078690	DNI-8204,0226	111953227	DNI-1109	2RD953231	DNI-1106L,1109
7375181000	DNI-0226	1079476	DNI-8851	111953227.2	DNI-1103,1109	2RD953231	DNI-1109L
SUBARU Código DNI		11000132	DNI-8127	111953227A	DNI-1109	2RD953235	DNI-2145
25229-AA001	DNI-8103	11087812	DNI-0841	111953227B	DNI-1109	2RD953235	DNI-2945
25232-AA000	DNI-8103	1137720	DNI-8853	111953227C	DNI-1109,1103	2R0925071	DNI-0581
8112	DNI-0412S4	1199090	DNI-0521	111953227D	DNI-1109	2R0937099A	DNI-8158
TOYOTA Código DNI		1210124	DNI-1106	111953227Q	DNI-1109	2R0941589	DNI-0129
056700-4670	DNI-8203	1214008	DNI-1106	111953232	DNI-2001	2R0943383A	DNI-8524
056700-4800	DNI-8201	1235893	DNI-0106	1119532351	DNI-2001	2R0947563	DNI-8538
056700-4810	DNI-8202	1259926	DNI-8127,0215	1119532451	DNI-0327,0328	2R0953231	DNI-1103,1109
056700-6780	DNI-8106	1259926	DNI-0216	1119555311	DNI-1109	2R0953231	DNI-1106
056700-7770	DNI-8106	1407909	DNI-0222	11219531831	DNI-1109	2RP941589	DNI-0239,0240
056700-6912	DNI-8113	1439172	DNI-0222	1139116272	DNI-2001	2RP951589	DNI-0115
066500-4650	DNI-8148	1501686	DNI-0850	1139532271	DNI-1104,1109	2RP953227	DNI-0861
156700-0860	DNI-0134	1501832	DNI-0142	1139532271	DNI-1104,1109	2RP953231	DNI-0224S3,0861
156700-0870	DNI-0125	1501833	DNI-0213	117937503	DNI-0111	2RP955531	DNI-0825
156700-1062	DNI-0134	1504951	DNI-8127,0215	119415291	DNI-2000	2RP993231	DNI-0224S3
156700-2470	DNI-8125	1504951	DNI-0216,0239	11953227	DNI-1109	2RP993231	DNI-0861
156700-2870	DNI-8125	1504952	DNI-8127	141951253A	DNI-0111	2SA919305	DNI-8153
156700-3290	DNI-8125	1504957	DNI-0215,0216	141951253B	DNI-0111,0129	2S0953231	DNI-1103
2830098001	DNI-0102,0111	1504957	DNI-0239,0240	161953235A	DNI-2105	2T200142-0	DNI-2101
39794504-003	DNI-0125	1504957	DNI-0239,0240	161953235B	DNI-2105	2T2937099	DNI-8537
				165906381	DNI-0332	2TA919437	DNI-8154
				171906383	DNI-0109	2TA953235	DNI-2107

VW / AUDI	Código DNI	VW / AUDI	Código DNI	VW / AUDI	Código DNI
2TB941534	DNI-2160	373941534E	DNI-2126	5Z0959485	DNI-0358
2T0907171-A	DNI-0875	373941534F	DNI-2127	679106228	DNI-0362
2T0907171-B	DNI-0875	373941534G	DNI-2127	679106287	DNI-0362
2T0907171-C	DNI-0875	377906383	DNI-0111,0129	6KE 951253	DNI-0111
2T0919505B	DNI-0518	377911253	DNI-8108,0109	6KE906383	DNI0109
2T0919531A	DNI-8172	377911261A	DNI-0361	6V0953227	DNI-1103,1109
2T0937099	DNI-8159	377937503A	DNI-0111	72312177	DNI-0329
2T0955531B	DNI-8171	377937503B	DNI-0117	7M0951253A	DNI-0121,0122
2T0959145	DNI-0861	377941531B05	DNI-2130	7M0951253B	DNI-0103
2WD953231	DNI-0224S3	377941531C05	DNI-2135	7M0951253C	DNI-0134
2W0953231	DNI-0224S3,0861	377941531D	DNI-2154	803953183B	DNI-1103,1109
2Z0943383	DNI-8522	377941531E	DNI-2156	8D0951253A	DNI-129
2Z0953235	DNI-2155	377941534A	DNI-2138	8K0951253	DNI-129
2Z0947555	DNI-2206	377941534F	DNI-2139	81AG14N089AA	DNI-0101,0133
2Z0947555A	DNI-2206	377941534B	DNI-2136	81AG14N089CA	DNI-0101
3A0919506	DNI-8610	377941534C	DNI-2136	857951253	DNI-0109
301955531	DNI-0326	377941534D	DNI-2134	857951253	DNI-0109
3019555311	DNI-0327	377941534E	DNI-2137	85GG13C718AA	DNI-0353
30591505	DNI-0102	377953235	DNI-2120	85HB13350AA	DNI-0861
305919505	DNI-0102,0112	377959142	DNI-8511	867906381	DNI-0111,0129
3059195051	DNI-0111	377959753	DNI-0334	86AU18C41CA	DNI-0133
3059195052	DNI-0111	377959789	DNI-0362	87EU18C641AA	DNI-0101
305941531A05	DNI-2118	3A0927181	DNI-8501	8D0951253A	DNI-0129
305941531A	DNI-2118	3A0941589	DNI-8147	91937503	DNI-0105
305951251	DNI-0111	4119415831	DNI-0127	JNV937099	DNI-8157
305951251-1	DNI-0112	411941583B	DNI-0127	K75919609	DNI-0865
3059512511	DNI-0111	4143779	DNI-0115,0116	KDWHL09041	DNI-0116
305953227.1	DNI-1103	4143779	DNI-0140	KDWHL09042	DNI-0212S3
305955531	DNI-0317	4243779	DNI-0116	KDWHL09113	DNI-0216,0215
3079415351	DNI-2151	431455531	DNI-0111	KDWHL09250	DNI-0412S4
3079415313	DNI-2152	431951253	DNI-0111	KDWHL09663	DNI-0106
3079415311	DNI-2152	431951253B	DNI-0111,0129	T0959145	DNI-0861
3079532351	DNI-2153	431951253H	DNI-0111,0129	T11941589	DNI-0102,0111
31194115831	DNI-0119	431951253B	DNI-0129	T12919609	DNI-0865
311941583	DNI-1103,1109	431951253H	DNI-0129	T16919305	DNI-0513
3119415831	DNI-0119	431951254	DNI-0129	T75919609	DNI-0865
311963141B	DNI-0111	431953231	DNI-0412S4	TAR919607	DNI-0865
321941531K	DNI-2118	431955531	DNI-0317	TAR919609	DNI-0865
321955531A	DNI-0317	431959231	DNI-0412S4	TAR945525	DNI-2124
321959511A	DNI-2811	431963141B	DNI-0412S4	TAR953227	DNI-0861
3257906381	DNI-8109	443937105	DNI-1100	TAR953235	DNI-2167
3257906381A	DNI-8109	443937105A	DNI-1100	TD2911251A	DNI-8178
3259074111	DNI-0118	443951253J	DNI-0122	TJG9196078	DNI-0865
325911261	DNI-0139	443951254A	DNI-0115	TJG937817	DNI-0141
3259112611	DNI-0115	443951253K	DNI-0129	TJG941587	DNI-0111
3259112612	DNI-0325,0326	4B0955531E	DNI-8521	TJG941589	DNI-0111
325911261-3	DNI-0139	4C4517C499BA	DNI-0317	TJG953227	DNI-1109
3259112613	DNI-0115	4H0951253	DNI-0121	TJG955531	DNI-0317
3259112614	DNI-0330	4H0951253A	DNI-0111	TJG957503	DNI-1109
3259112641	DNI-0140	4H0951253C	DNI-0134	TRT150324	DNI-0324
3259112641	DNI-0116	505951251	DNI-0111	T00941589	DNI-0111
3259194371	DNI-0410	51959141	DNI-0324	T00953221	DNI-1104
325941531105	DNI-2114	51959141A	DNI-0324	T0959145	DNI-0861
325941535105	DNI-2146	52288733	DNI-0123	WL50237007	DNI-0332
325941535205	DNI-2146	535953123	DNI-1109	ZBA915505	DNI-0111
3259532272	DNI-0325	541959141	DNI-0324	ZBA919505A	DNI-0102,0111
3259532351	DNI-2145	541959141-A	DNI-0323	ZBA919505A	DNI-0112
3259555311	DNI-0317	542937503	DNI-0111,0112	ZBA941587	DNI-0111
325959753	DNI-0335	542937503D	DNI-0123	ZBA9506	DNI-0111
3259597531	DNI-0335	542955531	DNI-0314	ZBA951251	DNI-0111
3259597891	DNI-0362	54297503	DNI-0102	ZBC911261	DNI-0319
3279193051	DNI-0560	547919305A	DNI-0563	ZBC911261C	DNI-0319
3279532351	DNI-2121	54793705E	DNI-0112	ZBC911261E	DNI-0319
330919753	DNI-0101	54793750E	DNI-0111	ZBC919505	DNI-0111
337913305C	DNI-0560	547947531	DNI-0353	ZBC919505A	DNI-0112
3379193051	DNI-0560	547955529	DNI-0340	ZBC919505A	DNI-0102
3379193052	DNI-0560	547959143	DNI-8500	ZBC937503	DNI-0111
343941583	DNI-0127	547959753A	DNI-0363	ZBC937503A	DNI-0111
357906381	DNI-8109,8118	558919305	DNI-0560	ZBC953227	DNI-1103,1109
357906381A	DNI-8109	5U0937537	DNI-8620	ZBC953235	DNI-2105
357906381B	DNI-0121	5U0937537A	DNI-8621	ZBC955531	DNI-0317
357911251A	DNI-0121	5U0937537	DNI-8612	ZBC955531A	DNI-0317
357911253	DNI-8108	5W0959485	DNI-0362,0359	ZBC959753	DNI-0318
357911253A	DNI-8108	5Z0953235	DNI-2122	ZBC959753A	DNI-0333
357911351A	DNI-0121	5Z4959433H	DNI-8601	ZBD955529	DNI-0355
357919506	DNI-8609	5Z9906383	DNI-0111		
357919506A	DNI-8606	5Z9937099	DNI-0111		
373941534D	DNI-2126	5Z9953227	DNI-1109		

**AQUI VOCÊ
PODE
COMPRAR
COM O**

**CARTÃO
BNDES**

**O CARTÃO DAS
MICROS, PEQUENAS
E MÉDIAS EMPRESAS**



**Acesse o site
www.cartaobndes.gov.br**

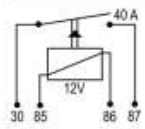
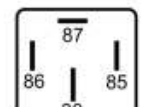


DNI 0102 12V 4 terminais, com suporte - 40A

Ventilador do Radiador
Antena Elétrica
Ar condicionado
Vidro Elétrico
Faróis Auxiliares
VW
542937503 / 305919505
ZBC919505A / ZBA919505A
GM
1238611 / 94607594
52266198 / 5226619-8
Opala 85/.../90
Vectra / Astra
Peugeot
7905522210
Toyota
2830098001
Mercedes-Benz
3555427019 / 6885427619

Jac Motors
3735907U1010
Acessórios
Diversos
J3 e Turin

AUXILIAR UNIVERSAL

DNI 0116 12V 5 terminais, com suporte - 40 / 30A

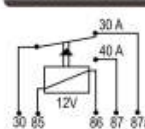
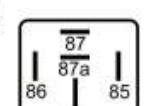
Calefação
Computador de Bordo
Ar condicionado
Antena Elétrica
Vidro Elétrico
Auxiliar de Partida
Farol Alto / Baixo
Ventilador do Radiador
Trava Elétrica das Portas
Controle de Filtros e
Ar Saturados

GM
04243779
091144253
94606308
Opala
Caravan
VW
4143779
04243779
325911264.1
Dodge
Polara
Ford
78AU15040A
EZHT4A156BA
Galaxie / LTD /
Landau - toda linha
Peugeot
7905522200
P-205 / P-306
P-405

Citroën
7905522200
6455-000
Xantia / Xsara
Berlingo
C-15 / AX / ZX
Caio / Induscar
042004140
Ônibus
Marcopolo
10201675.5
Ônibus
Mascarello
3496
Mercedes-Benz
3445427119
6645427119
6885427619
Caminhões - todos

Renault
7702072115
7702218610
Nevada
R-9 / 11/12/18
19/21/25/30
Traffic / Clio
Twingo / Express
John Deere
014370 / 59023
23030019
Neobus
20200145
Chrysler
4143779
Comil
02025

AUXILIAR UNIVERSAL

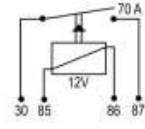
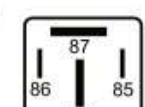



DNI 0122 12V 4 terminais, com suporte - 70A

Uso Geral
2 largos
Ford
83BG14N089CA
New Holland
83989947
Massey Ferguson
para relé de partida
- 062.221R1
3387326M2
Troller
Valtra
82246700
Fiat
5139526
7752313

John Deere
AL81719
GM
S-10
93221424

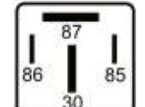
AUXILIAR UNIVERSAL

DNI 0104 12V 4 terminais, com suporte - 50A

Uso Geral
2 largos
Massey Ferguson
053.232R1
32.59.00.06

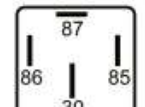
AUXILIAR UNIVERSAL

DNI 0112 12V 4 terminais, com suporte - 30A

Uso Geral

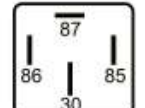
AUXILIAR UNIVERSAL

DNI 0120 12V 4 terminais, com suporte - 60A

Uso Geral
60 A (a 20°C)

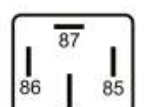
AUXILIAR UNIVERSAL

DNI 0129 12V 4 terminais, sem suporte - 40A

Bomba Elétrica de Combustível
VW
141951253B / 2P0941589
377906383 / 377911253
8DO951253A
Gol / Voyage 91/...
Kombi / Parati 91/... AB-9
Ford / Troller
5MST14B192CA
8932070256
Escort
Iveco
48126230
500341725
Auxiliar Pré-aquecimento para motor Diesel
VW
357911253
Kombi /
Saveiro 91/...

AUXILIAR UNIVERSAL

DNI 0139R 12V 5 terminais, sem suporte - 40 / 10A

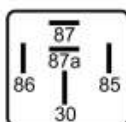
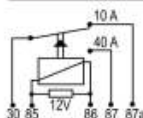
Original



Uso Geral
com resistor
na bobina
Mesmas aplicações
do Relé **DNI 0139**
Mercedes-Benz
6885420219
Foton
1B18037500010

**Com Resistor
na Bobina**

**AUXILIAR
UNIVERSAL**



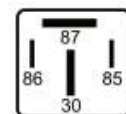
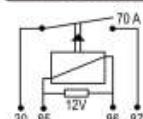
DNI 0192 12V 4 terminais, com suporte - 70A

Original



Uso Geral
2 largos
GM
94611312
Opala
Caravan 85.../89
VW
211911253.1
Kombi Diesel .../84
Foton
1104936630016

**AUXILIAR
UNIVERSAL**

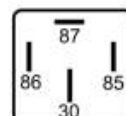
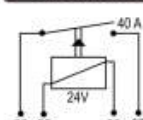


DNI 0212 24V 4 terminais, com suporte - 40A



Uso Geral
Scania
228600 / 235940
243462
Caminhões
e Ônibus - 76/...
Marcopolo
142016021
Ônibus

**AUXILIAR
UNIVERSAL**



DNI 0216 24V 5 terminais, com suporte - 40 / 30A

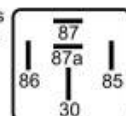
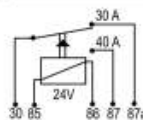


Reversor
Farol Alto / Baixo,
Ventilador,
Luzes Internas
Faróis Auxiliares,
Freio, Mudança
de Câmbio,
Controle de Filtros
e Ar Saturados

Caio / Induscar
42004068
Ônibus
Comil
02027
Fiat
02471298EE
1164018
32190845
5158609
Mascarello
3995
John Deere
14372 / 59024
15730019

Mercedes-Benz
3505427019
3505427119
3505427719
3865427719
Caminhões
e Ônibus
Scania
1504951
243460
Caminhões
e Ônibus

**AUXILIAR
UNIVERSAL**



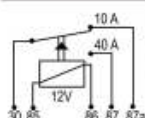
Volvo
1504957
241595
3712071
4786690
837878
870451
Caminhões
e Ônibus
Marcopolo
102016749
Ônibus
Neobus
20200146
VW
KDWHL09113

DNI 0140 12V 5 terminais, com suporte - 40 / 10A



Reversor
Calefação
Comp. de Bordo
Ar condicionado,
Antena Elétrica
Vidro Elétr. Aux. Partida
Farol Alto / Baixo
Ventilador do Radiador
Bomba Elétrica de Comb.
Trava Elétrica das Portas
Controle de Filtros
e Ar saturados

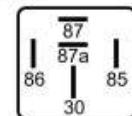
**AUXILIAR
UNIVERSAL**



Renault
7702072115
7702218610
R-9 / R-11
R-12 / R-18
R-19 / R-21
R-25 / R-30
Clio
Traffic
Twingo
Express
Nevada
Mercedes-Benz
3445427119
6645427119
6885427619
Caminhões
todos

Peugeot
7905522200
P-205
P-306
P-405
Citroën
7905522200
6455-000
Xantia
Xsara
Caio
42004140
Ônibus
Marcopolo
10201675.5
Ônibus
Chrysler
4143779

VW
4143779
325911264.1
Dodge Polara
GM
04243779
94606308
Opala
Caravan
Ford
78AU1504OA
84AU19W572A
93BGI3A025A1B
EZHT4A156BA
Galaxie / LTD
Landau
Toda
a linha



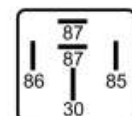
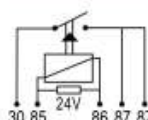
DNI 0214 24V 5 terminais, com suporte - 2 x 25A



Uso Geral
duplo contato N.A.
Iveco
4718219

**24v
Com Resistor
na Bobina**

**AUXILIAR
UNIVERSAL**



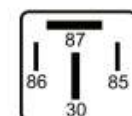
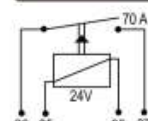
DNI 0222 24V 4 terminais, com suporte - 70A

Original



Uso Geral
2 largos
Mercedes-Benz
3645427319
Ônibus O-370 / O-371
Volvo
1407909
1439172
Caminhões e
Ônibus 75/...
Scania
1543731
303535
Caminhões e
Ônibus 75/...
Ford
97CT15K235BA
97CT15K235CA
Iveco
6450030 / 97103581

**AUXILIAR
UNIVERSAL**



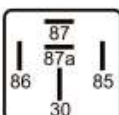
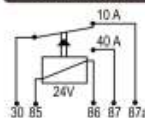
DNI 0240 24V 5 terminais, com suporte - 40 / 10A



Farol Alto / Baixo
Ventilador
Luzes Internas
Faróis Auxiliares
Freio
Mudança de Câmbio
Controle Filtros
Ar Saturado

reversor
Mercedes-Benz
3505427019 / 3505427119
3505427719 / 3865427719
Caminhões e Ônibus
Scania
243460 / 539509
Caminhões e Ônibus
Marcopolo
10201674.9
Caio / Induscar
42004068
42004121
9.224.0002.001
Volvo
837878 / 1504957
4786690
Caminhões e Ônibus

AUXILIAR UNIVERSAL

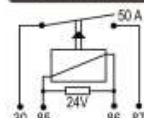


DNI 0292 24V 4 terminais, com suporte - 50A



Pré-aquecimento do Motor
Alívio de Partida
2 largos
Mercedes-Benz
3645427319
Caminhões e Ônibus
Scania
303535

AUXILIAR UNIVERSAL

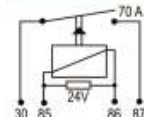


DNI 0294 24V 4 terminais, com suporte - 70A



Uso Geral
2 largos

AUXILIAR UNIVERSAL



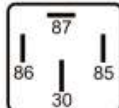
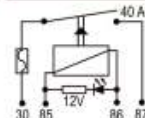
DNI 8101 12V 4 terminais, com suporte - 40A



Uso Geral
Tuning
com fusível 40A
Resistor e 1 LED
Base Selada
Acende 1 LED vermelho quando aciona o relé

CRISTAL / LED

AUXILIAR UNIVERSAL



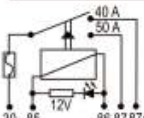
DNI 8102 12V 5 terminais, com suporte - 50 / 40A



Uso Geral
Tuning
Reversor
com fusível 40A
Resistor e 1 LED
Base Selada
Acende 1 LED vermelho quando aciona o relé

CRISTAL / LED

AUXILIAR UNIVERSAL

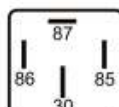
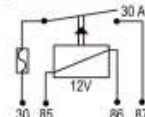


DNI 8110 12V 4 terminais, com suporte - 30A



Uso Geral
com fusível 30A
N.A.

AUXILIAR UNIVERSAL



DNI 8115 12V 5 terminais, sup. removível - 50 / 30A

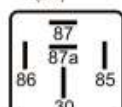
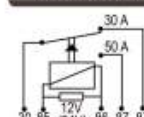


Uso Geral
relé selado
com resistor
DNI 8115
Lifan
JD1914

DNI 8215
Irizar
539538

IDEAL PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS

AUXILIAR UNIVERSAL



DNI 8121 12V 4 terminais, sem suporte - 80A

DNI 8221 24V



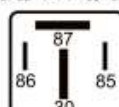
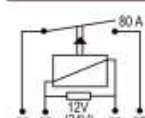
Uso Geral
2 largos

relé selado
com resistor

DNI 8121
GM
90459642
Toyota
90987-T2002

IDEAL PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS

AUXILIAR UNIVERSAL



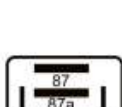
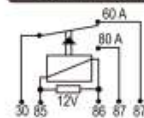
DNI 8122 12V 5 terminais, sup. removível - 80 / 60A



Uso Geral
reversor
2 x 6,3mm
3 x 9,5mm

3 TERMINAIS LARGOS

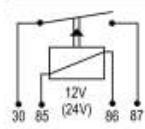
AUXILIAR UNIVERSAL



DNI 8130 12V com suporte, 200A de pico

Bloqueio de Partida para Alarmes, Chaveamento de Baterias Auxiliares para Som, Chave Geral Elétrica, etc.
N.A.
Uso Geral
Foton
1105936630002

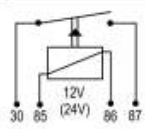
AUXILIAR UNIVERSAL




DNI 8131 24V com suporte, 100A de pico

Bloqueio de Partida para Alarmes, Chaveamento de Baterias Auxiliares para Som, Chave Geral Elétrica, etc.
N.A.
Uso Geral

AUXILIAR UNIVERSAL

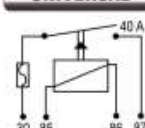



RELÉS AUXILIARES UNIVERSAIS - soquetados
Universal Auxiliary Relays - Kit

DNI 0110 12V 4 terminais, com suporte - 40A
DNI 0210 24V

Relé Auxiliar 40A soquetado e fusível de lâmina 40A mais chicote com 4 fios

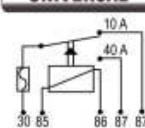
AUXILIAR UNIVERSAL




DNI 0114 12V 5 terminais, com suporte - 40 / 10A
DNI 0209 24V 5 terminais, com suporte - 40 / 30A

Relé Auxiliar Reversor soquetado e fusível de lâmina 40A mais chicote com 5 fios

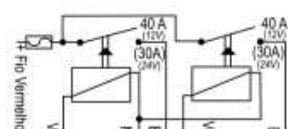
AUXILIAR UNIVERSAL




DNI 0108 12V 4 terminais, sem suporte - 40A
DNI 0218 24V 4 terminais, sem suporte - 30A

Ideal para Duplo de Faróis, Buzinas Ar condicionado
2 Mini Relés Auxiliares soquetados com 1 fusível de 40A mais chicote

AUXILIAR UNIVERSAL




RELÉS AUXILIARES
Auxiliary Relays

DNI 0101 12V 4 term. invertidos, sem suporte - 40A

Ignição Eletrônica Ar cond., Vidro Elétrico Porta-malas Elétrico Bomba Elétrica de Comb. Pré-aquecim. do Motor Vela Incandescente Desemb. do Vidro Traseiro Esguichador de Água

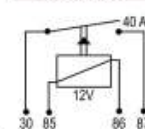
Ford
81AG14N089AA
81AG14N089CA
85AU14N089CA
86AU18C641CA
87EU18C641AA
6015107
Escort 84/...
Pampa 85/...
Del Rey 85/89
Escort Argent. 91/92
Verona Out-93/...
Caminhões 88/89

GM
1238545 / 1238611
03440489 / 03447012
0332014952
90244312 / 90464759
93257719 / 93383185
D-10 e D-20 80/...
Ômega / Corsa 94/...
Astra / Vectra 94/... / Agile

VW
Apollo
Logus
Pointer 92/...

Fiat
82461742
John Deere
AZ55251
New Holland
83990084
Renault
6020-BA / R-21

AUXILIAR



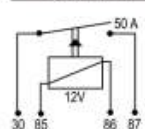

DNI 0105 12V 4 terminais, sem suporte - 50A

Bomba Elétrica de Combustível Válvula de Injeção 2a. Velocidade da Ventoinha
2 largos

Fiat
46520429 / 7606542
Ar condicionado
família Palio
Alfa 145
7752313
VW
171937503A / 191937503
GM
90357986 / 90464959
90494959 / 94494959
Astra / Vectra
Toyota
90987-T2002

Hyundai / Kia
Tucson
36860-4X000
39160-37110
95210-2E000
Ventoinha do Radiador
Veloc. 1 e 2

AUXILIAR



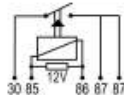

DNI 0106 12V 5 terminais, com suporte - 2 x 25A



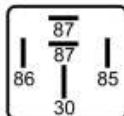
Fiat
7615576 / 7686773
94004072
Tempra 91/...
Uno / Prêmio / Elba

Bomba Elétrica de Combustível
Partida à Frio
Desemb. do Vidro Traseiro
Faróis Auxiliares
Ar condicionado
Ventilador do Radiador, Buzina
Ventilador Vidro Elétrico
GM
52251377
94634568
Vectra

AUXILIAR



Peugeot
7920048162
P-205 / 405
505



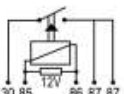
DNI 0113 12V 5 terminais, sem suporte - 2 x 20A

Original

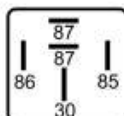


Injeção Eletrônica
Vidro Elétrico
Bomba de Combustível SPI e MPI
Ventilador do Radiador
Ar condicionado
Buzina
Desemb. do Vidro Traseiro
Partida à Frio
Faróis Auxiliares
duplo contato
Peugeot
7920048162
P-205 / P-206 / P-405
Fiat
94004072 / 46451295 / 4320625
4320629 / 60812059 / 7615576
7686773 / 7686775 / 82461739
147 / Spazio / Ducato
Premio 771... / Fiorino
Oggi / Uno 77
Elba 92/...
Tipo / Marea / Brava - todos
Tempra 92/...

AUXILIAR



New Holland
5155317
Hyundai / Kia
39160-3X100
Bongo
Picanto
HR100



DNI 0111 12V 4 terminais, sem suporte - 40A

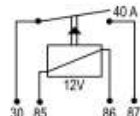


Partida à Frio
Vela Incandescente
Desemb. do Vidro Tras. Vidro Elétrico
Motor de Partida
Buzina, Bloqueador de Ignição, Vent. do Rad.
Ar-condicionado
Bomba Elétr. de Comb.

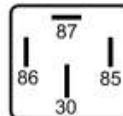
Ford
TJG941589
ZBC937503
2P0941589
Escort 84/96
Verona 94/96 / Royale / Versailles set/93...
Del Rey 78/... / Pampa Caminhões Cargo

VW
141951253B
171937503
377937503A
4H0951253A
542937503
T11941589
TJG941589
T00941589
ZBA941587
ZBC919505
ZBC937503
Logus / Pointer 92/...
Kombi - todas 89/...
Santana / Golf
Quantum set/93...
Gol / Parati / Saveiro 79/...
Santana / Passat 79/...
Voyage 79/... / Apollo 92/...
Caminhões - todos
Agrale
6007.011.064.00.6
Toyota
2830098001

AUXILIAR



Hyundai / Kia
95224-38050
Bongo
Picanto
HR100
Fiat
126513521
902126513521
9418528439
9021265135E20
147 - todos
Ducato
Alfa Romeo
Uno
Fiorino
Duna
Regata
Agco
Troller
Valtra



DNI 0115 12V 5 terminais, sem suporte - 40 / 30A

Original



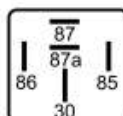
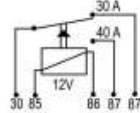
Bomba de Comb. SPI e MPI
Farol Alto / Baixo
Controle de Filtros e Ar Saturados
Comp. de Bordo
Ar cond., Mudança de Câmbio, Luzes Internas
Faróis Aux., Vidro Elétrico
Ventilador do Rad.
Desemb. do Vidro Tras.
reversor
GM
120007827
90191753
90491314
93203243
94650999
Monza / Ipanema
Kadett EFI 89/...
Vectra 96/... / Celta
Fiat
7686774
Ducato / Tempra
Uno / Brava / Marea - todos

VW
325911261.1
325911261.3
443951254A
2P0941595
2RP951589
Santana / Quantum
Gol
Caminhões
11-130/13-130 81/...
Renault
2339-AA
0771-BA
0773-AA
7702072090
7702205157
Megane
R-9 / R-11 / R-12
R-18 / R-19 / R-21
R-25 / R-30
Traffic
Clio / Scenic
55160384407

Comil
02095
Valtra
62031446M1
81970400-12
New Holland
84997024
Volvo
8197040012
Iveco
48408090
48495040
Caio / Induscar
042.004.140
Ônibus
Citroën
655-VPO
9620725080
Berlingo
Xantia
Xsara

Mercedes-Benz
6885427719
6885428019
45450405
Caminhões e Ônibus 88/...
Peugeot
7905522200
9606859880
P-306
P-405
Ford
325911261-1
93BG13AO25AB
93BG13AO25A1B
325911261-3
Versailles
Royale

AUXILIAR

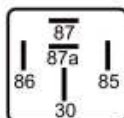
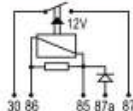


DNI 0117 12V 5 terminais, sem suporte - 40A



Ar condicionado
alimentação dupla
de bobina
cor laranja
VW
377937503B
Gol BX
Voyage BX
Parati BX

AUXILIAR

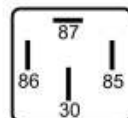
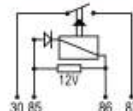


DNI 0118 12V 4 terminais, sem suporte - 40A



com diodo de polarização
e resistor na bobina
Acessórios diversos
VW / Ford
325907411.1

AUXILIAR

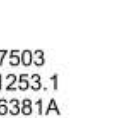
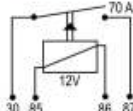


DNI 0121 12V 4 terminais, sem suporte - 70A



Injeção Eletrônica
Módulo ECM
Ar condicionado
Alívio de Carga
Pré-aquecimento do
Motor Diesel
Ventoinha do Radiador
2 largos

AUXILIAR



GM
13500120 / 90226846
Corsa todos / Agile 2012
Fiat
Palio
Ford
191937503
81AG14N084C
83BG14N089CA
93BG14N089CA
93BG14N089CB
93BG14N089C1B
Hyundai / Kia
36860-4X000
3916042101
85210-29000
95245-M2000
Accent / Elantra / Bongo
Picanto / HR100

VW
191937503
211911253.1
357906381A
357906381B
357911251.A
357911351A
7M0951253A
Kombi Diesel
Gol / Saveiro
Logus
Santana / Quantum
Linha AB-9
Golf III 91/.../02

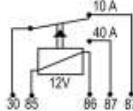
Renault
7700844682
Toyota
90987-02016
90987-02030
90987-04006
New Holland
83989947
90987-04006
90987-T2002

DNI 0139 12V 5 terminais, sem suporte - 40 / 10A



Reversor
Bomba de Comb.
SPI e MPI
Farol Alto / Baixo
Controle de
Filtros e
Ar Saturados
Mudança de Câmbio
Luzes Internas
(para Ford Ranger)
Faróis Auxiliares
Vent. do Radiador
Ar cond., Desemb. do
Vidro Traseiro
Vidro Elétrico
Comp. de Bordo

AUXILIAR



VW
325911261.1
325911261.3
Caminhões
11130
13130 81/...
Santana
Gol
Mercedes-Benz
45450405
6885420219
6885427719
6885428019
Caminhões
e Ônibus 88/...
Citroën
9620725080
655 VPO
Xantia / Xsara
Berlingo
Caio
042004140
New Holland
84997024

Fiat
7686774
Uno
Ducato
Tempra 94/...
Marea / Brava
Premio / Elba 92/...
Ford
FOAB14B193AB
325911261-1
93BG13AO25AB
93BG13AO25A1B
325911261-3
Versailles / Royale
Mondeo 93/95
F-250
GM
90191753 / 90491314
93203243 / 94650999
Monza / Kadett EFI 89/...
Vectra 96/.../Ipanema 89/...
Celta

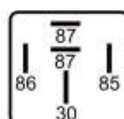
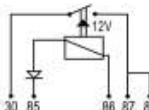
Peugeot
7905522200
9606859880
9620725080
P-306
P-405
Renault
0773-AA
7702205157
7702072090
0771-BA
2339-AA
Megane
R-9/11/12/18
19/21/25/30
Traffic
Clio
Scenic

DNI 0142 12V 5 terminais, sem suporte - 2 x 30A



Relé Auxiliar de Comando
Bomba de Combustível,
Injeção Eletrônica,
Ar condicionado,
Acessórios Diversos
Duplo contato
Bobina Polarizada
Fiat
7619302

AUXILIAR

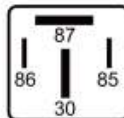
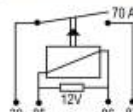


DNI 0192 12V 4 terminais, com suporte - 70A



Uso Geral
2 largos
GM
5226198 / 94611312
Opala
Caravan 85.../89
VW
211911253.1
Kombi Diesel .../84
Foton
1104936630016

AUXILIAR

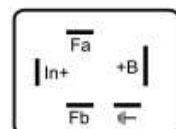
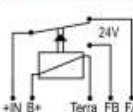


DNI 0206 24V 5 terminais



Acionamento do
Ar condicionado
Acionamento
das portas
Mercedes-Benz
3645427519
O-370
O-371

AUXILIAR



DNI 0208 24V 5 terminais, com suporte - 150W

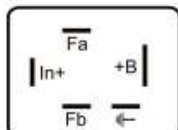
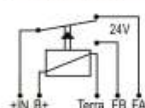
Original



Comutador de Farol Alto / Baixo

Fiat
92008650280
Caminhões - 74/...
Scania
530157
Caminhões
e Ônibus - 75/...

AUXILIAR



DNI 0211 24V 4 terminais, sem suporte - 40A

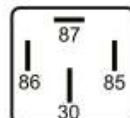
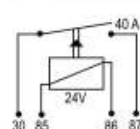
Original



Freio, Buzina Solenóide da Bomba Diesel

Scania
235940 / 235942
400782
Caminhões
e Ônibus 75/...
Irizar
5R20400000
Mercedes-Benz
0015310260
0035459805 / 0045451105
0045455805 / 7375111000
Ford
6C4520A968-AA
Iveco
01172393
4806033 / 500362250

AUXILIAR



DNI 0215 24V 5 terminais, sem suporte - 40 / 30A

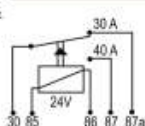
Original



Reversor, Freio, Buzina, Farol Alto/Baixo, Luzes Int., Sistema de Adv.

Daf
0114571 / 0267701
086751 / 0867517
Iveco
02991710 / 04718222

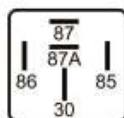
AUXILIAR



Comil
2093102027
Ford
110010750
Foton
1B18037500016
GM
3436400
Irizar
539636
John Deere
15730019
Liebherr
630160214
Marcopolo
10201674-9
Randon
102016755
Scania
02991710 / 04718222
11646486 / 1391322
1391323 / 1431781
1504951 / 235940
235942 / 243460
243879 / 25001539
400782 / 41040442
539509

Caio
11646486
25001539
41040442
Mercedes-Benz
Caminhões
0015310260
0015421119
0035259605
0035459605
0045453605
0005455405
0045455805
0005458405
0005459005
0008201710
3505427019
3505427119
3505427719
3865427719
7375111000
Renault Trucks
5000084772
5516038408
VW / Ford (Caminhões)
2P0941589A
BMW
7220100

Caio
042004068
042004121
042004140
Man
7785000020
81259020058
81259020081
81259020100
81259020130
81259020165
81259020234
81259020250
81259020251
81259020253
88259020005
Volvo
1259926 / 1504957
20374662 / 239883
344686 / 4786690
8153600 / 837878



DNI 0221 24V 4 terminais, sem suporte - 70A

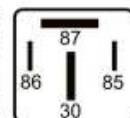
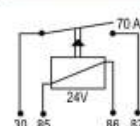
Original



Uso Geral

2 largos
Volvo
20390648 / 21255974
Caminhões
e Ônibus
Scania
1407909
1439172
1543731
303535
543731
Caminhões
e Ônibus 75/...
Daf
1669972

AUXILIAR



Mercedes-Benz
3645427319
Renault Trucks
5000787913
5010589425

Man
81259020264
81259020317
81259020363
81259020425
81259020452
81259020491
81259020519
81259020520

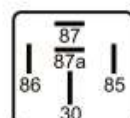
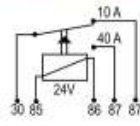
DNI 0239 24V 5 terminais, sem suporte - 40 / 10A



Reversor, Freio, Buzina Farol Alto/Baixo Luzes Internas Sistema de Advertência

Mercedes-Benz
3505427019 / 3925427019
Caio / Induscar
042.004.068 / 9224.0002.002
Scania
1504951 / 243460
243461 / 539509
Caminhões e Ônibus
Volvo
1504951 / 1504957
4786690 / 837878
Caminhões e Ônibus

AUXILIAR



Renault Trucks
5010306867
Irizar
53.95.36

DNI 0293 24V 4 terminais, sem suporte - 50A

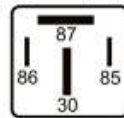
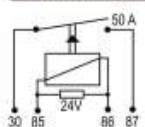
Original



Pré-aquecimento do Motor Alívio de Partida

2 largos
Scania
303535
1439172
Caminhões
e Ônibus 75/...

AUXILIAR



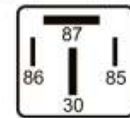
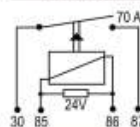
DNI 0295 24V 4 terminais, sem suporte - 70A



Uso Geral

2 largos
Foton
1104936630013

AUXILIAR



DNI 8103 12V 6 terminais, com suporte

NOVO



Uso Geral

Nissan

25230-C9920

25230-C9925

25230-C9927

GM

94118913

94232223

94379922

94423168

Subaru

25229-AA001

25232-AA000

Isuzu

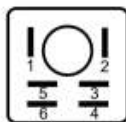
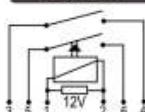
8-94232-223-0

8-94379-922-0

8-94429-946-0

8-944231680

AUXILIAR



DNI 8106 12V 5 terminais, sem suporte

NOVO



Uso Geral

Toyota

90987-04002

056700-6780

056700-7770

GM

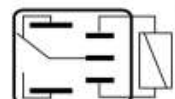
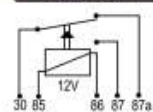
Dodge

Honda

Lexus

Mitsubishi

AUXILIAR



DNI 8111 12V 5 terminais, com suporte



Uso Geral

terminais

tipo "agulha",

reversor

GM

960572A / 12077864

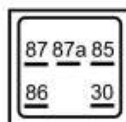
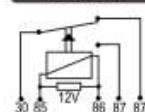
12193611

VF2835F14205

S-10 / Blazer

Silverado

AUXILIAR



DNI 8112 12V 5 terminais, sem suporte - 15 / 10A



Uso Geral

terminais

tipo "agulha"

reversor

GM

12077866

13500128

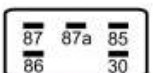
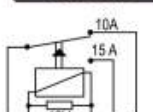
S-10 / Blazer

Silverado

Hyundai / Kia

9522538300

AUXILIAR



DNI 8113 12V 4 terminais, sem suporte



Uso geral

Honda

88263-14100

Civic

Toyota

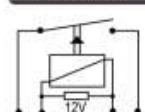
Refrigeração

Corolla 98/...2002

0567006912

90987-02006

AUXILIAR



DNI 8114 12V 4 terminais, sem suporte - 30A



Uso geral

Honda

56700-7250

39400-SEO-003

Civic

Mitsubishi

MB183865

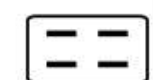
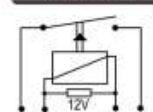
L-200

Hyundai

95220-22000

95220-22100

AUXILIAR



DNI 8116 12V 5 terminais, sem suporte - 40 / 30A



Acessórios

Diversos

reversor

com trilho sacador

na caneca

Ford

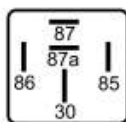
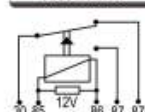
93BG13AO25A1B

XS6113AO25-AA

01030360

Fiesta

AUXILIAR



DNI 8119 12V 5 terminais, sem suporte - 40 / 30A



Uso Geral

terminais

tipo "agulha",

reversor

GM

12135150

12177234

12193602

12193612

13571271

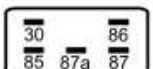
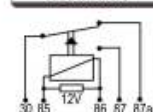
13658182

15328865

96263403

Silverado 97/...2001

AUXILIAR

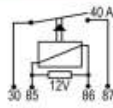


DNI 8120 12V 4 terminais, sem suporte - 40A

NOVO

Uso Geral
terminais tipo "agulha",
GM
12135175 / 12177236
13571272 / 13658181
15328864 / 96190189
Blazer / Silverado / S-10
Aveo / Spark / Optra
Hyundai / Kia
2A167740

AUXILIAR

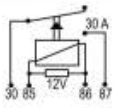



DNI 8123 12V 4 terminais, sem suporte - 30A

NOVO

Uso Geral
terminais tipo "agulha"
GM
13500114
96190187
Blazer / Silverado / S-10
Aveo / Spark / Optra
Hyundai / Kia
2A267740

AUXILIAR



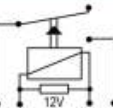
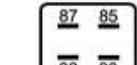

DNI 8124 12V 4 terminais, sem suporte

Original NOVO

Uso Geral
terminais tipo "agulha"
GM
13500113
13848981
Cobalt
Cruze
Spin

AUXILIAR

MICRO

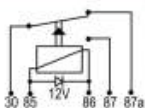



DNI 8126 12V 5 terminais, sem suporte - 30 / 20A

NOVO

Uso Geral
reversor
circuito
com diodo
2 x 6,3mm
3 x 4,8mm

MINI AUXILIAR

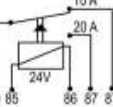



DNI 8127 24V 5 terminais, sem suporte - 20 / 10A

Original

Acessórios Diversos
Fiat
4718222
450 E 37 T
Eurotech
Eurotrack
Volvo
11000132
1259926

AUXILIAR

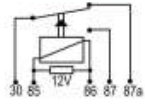
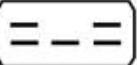



DNI 8128 12V 5 terminais, sem suporte

DNI 8129 24V

Empilhadeiras
Acessórios Diversos
DNI 8128 - 12V
Mitsubishi
864906 / MC864906
DNI 8129 - 24V
Mitsubishi
MC843788
Denso
056700-6922 / 056700-9061
85920-1470 / 85920-1476

AUXILIAR

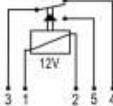
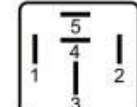



DNI 8136 12V 5 terminais, com suporte - 25 / 15A

Original

Ar condicionado
Eletroventilador
Faróis Auxiliares
Peugeot
7905522400
P-405
Renault
7700804117 / 7700810931
7702082573
Clio / Traffic
Express
R-9 / R-11 / R-12
R-19 / R-21

AUXILIAR

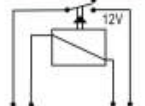
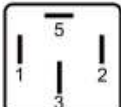



DNI 8140 12V 4 terminais, com suporte - 50A

Original

Acessórios
Ar condicionado
Renault
7700810932
Clio
Express

AUXILIAR

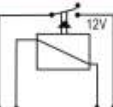
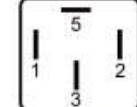



DNI 8141 12V 4 terminais, com suporte - 50A

Original

Acessórios
Direção Hidráulica
da Eletrobomba
Renault
7700810932
7700810933
Clio
Express

AUXILIAR

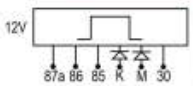
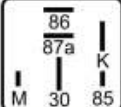



DNI 8147 12V 6 terminais, sem suporte

Original

Uso geral
VW
3A0941589
Audi A3
Golf

AUXILIAR

DNI 8174 12V com suporte

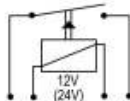
DNI 8176 24V com suporte

Auxiliar de Partida Delco

4 bornes, com chicote para motor de partida
38MT (10512096)

Mercedes-Benz
A-3885457167
A-0001522511

AUXILIAR



Delco
1115659



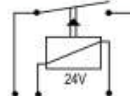
DNI 8175 24V com suporte

NOVO

Auxiliar de Partida Scania

Caminhões 24V
No. Bosch
6033AD5139
6033AD5206
6033AD5138
6033AD5255 / 6033AD6153
Para Caminhões
Scania
1501248 / 501248
Séries P250 / G360
R400 2007/...

AUXILIAR



Daf
1658733



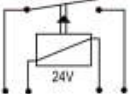
DNI 8177 24V com suporte

Auxiliar de Partida Delco

4 bornes, com chicote para motor de partida
28MT (10457366)
29MT (10512476 / 10515814 / 10518784)
38MT (10512097)

Mercedes-Benz
0011524410

AUXILIAR



Delco
10479650

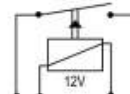


DNI 8178 12V com suporte

Auxiliar de Partida Ford / VW

Linha Pesada
Caminhões 12V - 4 Bornes
Ford
B6AZ11450A
BD7T11450A
C7AF11450A
D2DZ11450A / D9AZ11450A
Motorcraft - Sw3
VW
TD2911251A

AUXILIAR



DNI 8179 24V com suporte

Auxiliar de Partida

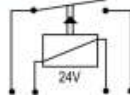
Mercedes-Benz

3 bornes, com chicote para motor de partida

No. Bosch
1337210725
6033AD0086
Denso
182800-3140
Delco
19070208

Daf
1337453
Man
36259020017
Mercedes-Benz
0011521810 / 0011523110
001522410
Atego 1998/.../2004
Axor 2001/.../2004
LK 1984/.../1998
712C / 914C / 1215C / L1218 / 1418 / 1718 / 1318 / 1618

AUXILIAR



MINI RELÉS AUXILIARES
Mini Auxiliary Relays

DNI 0108 12V 4 terminais, sem suporte - 2 x 30A

DNI 0218 24V 4 terminais, sem suporte - 2 x 30A

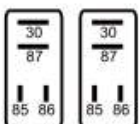
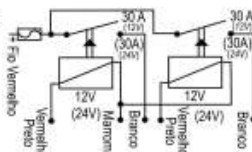
Ideal para Duplo de

Faróis, Buzinas

Ar condicionado

2 Mini Relés Auxiliares soquetados com 1 fusível de 40A mais chicote

MINI AUXILIAR



DNI 0123 12V 4 terminais, sem suporte - 30A

Injeção Eletrônica

Farol Alto / Baixo

Faróis Auxiliares

Desembaçador do

Vidro Traseiro

Bomba Elétrica de

Combustível

2x2.8mm + 2x6.0mm

Ford

542937503D

86AU14N89A

86AG14N089AA

96FG14N089AA

98FU14N089BA

Del Rey

Escort Argentino

Escort / Verona

Fiesta - todos

GM

24433728

93238065

52288733

Corsa - todos

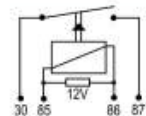
Ipanema

Monza / Kadett

Ômega / Vectra

S-10

MINI AUXILIAR



Fiat

7525171

Uno / Elba

Tempra

VW

542937503D

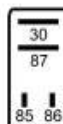
Pointer

Gol / Santana

Logus / Saveiro

New Holland

83990086



DNI 0125 12V 4 terminais, sem suporte - 30A

Partida à Frio, Bomba Elétrica de Combustível, Desemb. do Vidro Tras. Vidro Elétrico, Ar cond. Farol Alto / Baixo, Buzina
2x4.5mm e 2x6.0mm

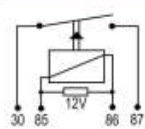
GM
1238505
24433728
60229206
6238541
90229206
90508807
93209737
93209739
93226612
93224503
Corsa / Vectra / Omega 96/...

Fiat
46520412
46520421
7676504
Uno / Siena
Marea
Brava
Tempra
Palio 96/...

Mitsubishi
MB629083
MB629085
Toyota
9008087021

VW
Gol / Logus
Saveiro 96/...
Santana 96/...
Hyundai
95224-20000
95224-29850

MÍNÍ AUXILIAR

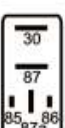



DNI 0126 12V 5 terminais, sem suporte - 30 / 20A

Reversor, Ventilador, Ar condicionado, Medidor de Vazão de Combustível
GM
52255944
Corsa
Ômega
Monza
Kadett 92
Ipanema
Vectra
Fiat
46520423

MÍNÍ AUXILIAR



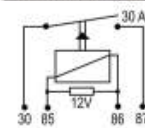
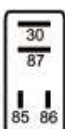


DNI 0128 12V 4 terminais, sem suporte - 30A

Uso Geral
2 x 4,5 mm
2 x 6,0 mm
cor vermelha
GM
24435922
93226612
Corsa
Celta
Agile 2012
90608807
Auxiliar Pisca
Vectra 2006/...
Hyundai
Ar condicionado
Bomba de Comb.
Desemb., Buzina
Farol Alto/Baixo
95224-29850
GSWH-062

Jac Motors
Aux. Limp.
Pára-brisa
9522429800
J3 e Turin
Fiat
7676504
46520412
46520422
Palio / Siena
Marea / Brava

MÍNÍ AUXILIAR

DNI 0134 12V 5 terminais, sem suporte - 30 / 20A

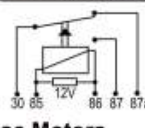
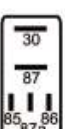
Reversor, Ventil., Farol, Ar cond., Freio, Medidor de Vazão de Combustível, Motor de Partida
Fiat
46453554 / 46520423
Marea / Brava
Ford
F57B14B192AA
F-250
Citroën
9620220980
Xsara
Peugeot
9620220980
P-306
John Deere
AL-76702
Iveco
465204130
504049024

GM
1238967 / 6238527
6238623 / 88263-32070
90414477 / 90511443
93172269 / Corsa
Toyota
88263-32070
90080-87020
90084-98032
90987-04004
Mitsubishi
MK387785

Jac Motors
Aux. Limp.
Traseiro
3735906U1010
J3 e Turin

Hyundai / Kia
95225-2D000
95225-2E300
VW
4H0951253C
Renault
7700414484
962220980
Clio / Scenic
Mégane
Mercedes-Benz
3845427319
0025421219

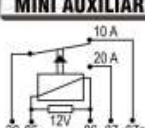
MÍNÍ AUXILIAR

DNI 0136 12V 5 terminais, sem suporte - 20 / 10A

Uso Geral
GM
13100504
Corsa
Celta

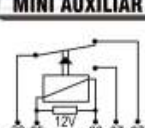
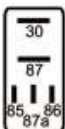
MÍNÍ AUXILIAR


DNI 0138 12V 5 terminais, sem suporte - 30 / 20A

Relé Auxiliar
Mercedes-Benz
A0045452905
A0035420219
Sprinter

MÍNÍ AUXILIAR

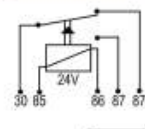
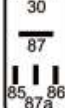




DNI 0226 24V 5 terminais, sem suporte - 40 / 30A (Pico)

Bloqueio do Diferencial, Farol Alto / Baixo, Faróis Auxiliares
Mercedes-Benz
0025422719 / 0025423019
3845427119 / 7375181000
Atego / Axor / O-500 / OF / OH
Iveco
98444017
Scania
1320483 / 3093031

Ford
6C4514B192-AA
Daf
1301879 / 1448174

MÍNÍ AUXILIAR

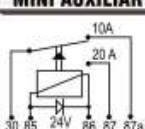




DNI 0228 24V 5 terminais, sem suporte - 20 / 10A

Reversor, Com diodo
Mercedes-Benz
0025422719 / 0025423019
0045453505 / 7375181000
Actor / Atego / Axor
O-500 / OF / OH
Hyundai / Kia
95224-7A000
Volvo
3093031

Para veículos com módulos eletrônicos

MÍNÍ AUXILIAR

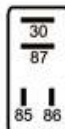
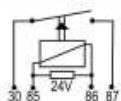




DNI 0229 24V 4 terminais, sem suporte - 30A



Uso Geral
2 x 4,5mm
2 x 6,3mm
VW
2R295529.1
2R2955229.1
Caminhões
e Ônibus

MÍNI AUXILIAR

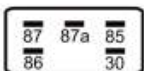
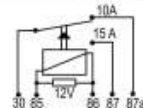


DNI 8112 12V 5 terminais, sem suporte - 15 / 10A



Uso Geral
terminais
tipo "agulha"
reversor
GM
12077866
Blazer
Silverado
S-10
Hyundai / Kia
95225-38300

MÍNI AUXILIAR

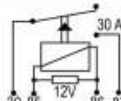


DNI 8123 12V 4 terminais, sem suporte - 30A



Uso Geral
terminais
tipo "agulha"
GM
13500114
96190187
Blazer / Silverado / S-10
Aveo / Spark / Optra
Hyundai / Kia
2A267740

MÍNI AUXILIAR

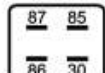
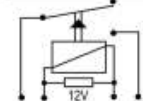


DNI 8124 12V 4 terminais, sem suporte



Uso Geral
terminais
tipo "agulha"
GM
13500113
13848981
Cobalt
Cruze
Spin

MICRO AUXILIAR



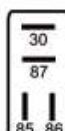
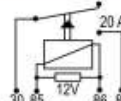
DNI 8125 12V 4 terminais, sem suporte - 20A



**ALTURA
REDUZIDA**

Uso Geral
Equipamentos Diversos
Hyundai
9522-2500
Toyota
90987-02022
Corolla / Celica 2000/.../2003
156700-2470 / 156700-2870
156700-3290 / 90080-87010
90987-02027 / 90987-02028
Corolla 98/.../2011
Nipodenso
156700-2470
Mitsubishi
MR588567
L200 98/... / Pajero 98/.../2007

MÍNI AUXILIAR

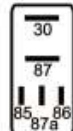
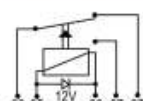


DNI 8126 12V 5 terminais, sem suporte - 30 / 20A



Uso Geral
reversor
circuito
com diodo
2 x 6,3mm
3 x 4,8mm
Mercedes-Benz
3825450305

MÍNI AUXILIAR



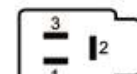
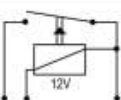
*Para veículos com
módulos eletrônicos*

DNI 8201 12V 3 terminais, sem suporte - 22A



Uso Geral
Equipamentos Diversos
Toyota
9098701003
056700-4800
Hilux /
SW4 / 92/...2001

MÍNI AUXILIAR

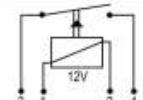


DNI 8202 12V 4 terminais, sem suporte - 22A



Uso Geral
Toyota
9098702004
056700-4810
Mitsubishi
Pajero 93/...99
L-200

MÍNI AUXILIAR

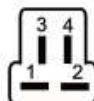
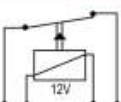


DNI 8203 12V 4 terminais, sem suporte



Uso Geral
Toyota
Nipodenso
90987-03001
056700-4670
Corolla 80/.../92
Paseo 92/.../93

MÍNI AUXILIAR

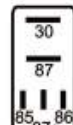
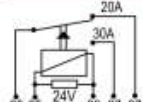


DNI 8204 24V 5 terminais, sem suporte - 30 / 20A



Uso Geral
2 x 6,3mm
3 x 4,8mm
reversor
circuito de proteção
com resistor
Iveco
02991715 / 2991715
98444017
Mercedes-Benz
A9585450205 / 3845427119
Renault
5010589427 / 5010645017

MÍNI AUXILIAR



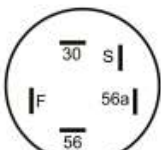
Daf
Scania
1320483
Volvo
1078690

DNI 0119 12V 5 term., grampo de fixação

Farol Alto / Baixo "cebolaço"

150 W
VW
3119415831
Fusca
Brasília
Kombi
Variant

FAROL

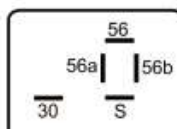



DNI 0127 12V 5 term., grampo de fixação

Comutador de Farol Alto / Baixo 25X25A

VW
411941583-1
Gol
Fusca / Kombi
Brasília / Parati
Passat 74/.../85

FAROL

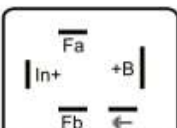



DNI 0208 24V 5 terminais, com suporte

Comutador de Farol Alto / Baixo 150 W

Fiat
92008650280
Caminhões - 74/...
Scania
530157
Caminhões
e Ônibus 75/...

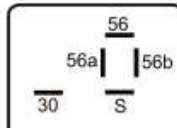
FAROL

DNI 0227 24V 5 term., grampo de fixação

Comutador de Farol Alto / Baixo 25X25A Universal

FAROL

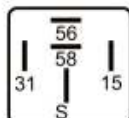
DNI 0409 12V 5 terminais, com suporte

DNI 0413 24V

Faróis Acendem Após Partida Universal

Ao ligar o veículo, os faróis baixos acendem automaticamente após 15 segundos. Maior segurança para sua frota.

FAROL

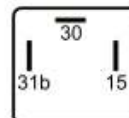
DNI 0410 12V 3 terminais, sem suporte

Sinalizador Acústico de Farol Aceso Uso Geral

VW
325919437.1
Santana
Quantum
GM
90240665
90464777
Toda a linha 89/.../98

Ford
325919437.1
F-250 / F-350
Ranger
Royale
Versailles

FAROL

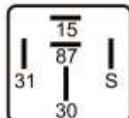
DNI 0411 12V 5 terminais, sem suporte

Temporizador de Faróis Acidos por 20 segundos Universal

30 A
GM
52280733
94659796
Monza/
Kadett/
Ipanema.../89

OBS.:
Adaptável em qualquer veículo. Mantém o farol aceso por 20 seg. Após o veículo ser desligado.

FAROL

DNI 8135 12V 6 terminais, com parafuso

Duplo de Faróis Universal

terminais:
2 x 250 W
2 fusíveis externos
(Caixa Plástica)

500W

SUPER REFORÇADO

Diagrama de conexão:
Bateria (S1), Comando1 (S1), Comando2 (S2), B (S), S2 (S), L1 (S), S (S), L2 (S).
Farol 1 Terra, Farol 2

FAROL



DNI 0501 12V módulo + chicote com conector

DNI 0502 24V

Sensor Crepuscular Automático Universal

Este dispositivo faz com que os faróis do veículo acendam automaticamente ao anoitecer ou em locais com baixa iluminação e apaguem automaticamente ao clarear.

Utilização em: faróis, lanternas, luminosos de taxi, letreiros de ônibus e outras.

FAROL



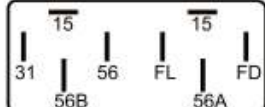

DNI 8863 24V 8 terminais, sem suporte

Relé Comutador para Farol Alto / Baixo Scania 112 e Série 4

1327013
1401788
1504270
1902698
1997/.../2006

SÉRIE 4

FAROL

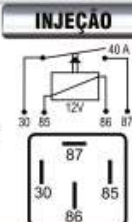



DNI 0101 12V 4 terminais, sem suporte - 40A



**terminais invertidos*
Injeção Eletrônica
Bomba Elétrica de Comb.
Uso Geral

GM
3447012 / 90464759 / 93257719
Corsa 94/...
Ford
81AG14N089CA

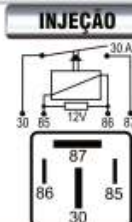


DNI 0103 12V 4 terminais, sem suporte - 30A



Bomba Elétrica de Comb.
Válvula de Injeção

2 largos
GM
90357986
90494959
Astra / Vectra
VW
171937503A

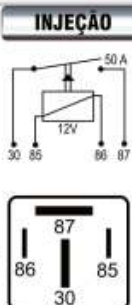


DNI 0105 12V 4 terminais, sem suporte - 50A



Bomba Elétrica de Combustível
Válvula de Injeção
2a. veloc. da ventoinha

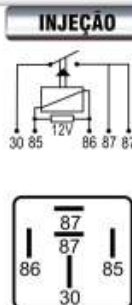
2 largos
GM
90357986 / 90494959
Vectra / Astra
Fiat
46520429
Tipo 1.6 / 2.0
Hyundai / Kia
39160-37110
Tempra 91/... 95210-2E000



DNI 0106 12V 5 terminais, com suporte - 2 x 25A



Bomba Elétrica de Combustível
Fiat
94004072 / 7615576
7619302 / 7686773
82461739
Siena / Tempra 91/...
VW
KDWHL09663
Peugeot
7920048162

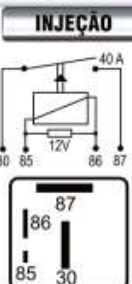


DNI 0109 12V 4 terminais, sem suporte - 40A



Bomba Elétrica de Combustível
2 largos - 9,5mm
1 normal - 6,3mm
1 pequeno - 2,8mm

VW
191906383 / 191906383C
377911253 / 857951253
Santana / Quantum / Golf
Audi / Passat alemão

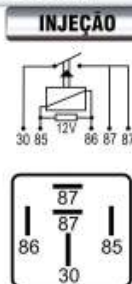


DNI 0113 12V 5 terminais, sem suporte - 2 x 25A



Injeção Eletrônica
Bomba de Combustível
SPI e MPI
duplo contato

Fiat
4320625 / 4320629
46451295 / 7619302
7686773 / 7686775
82461739 / 94004072
Oggi / 147 / Spazio / Uno
Premio 77/... / Tempra

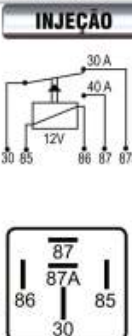


DNI 0115 12V 5 terminais, sem suporte - 40 / 30A



Reversor
Bomba de Combustível
SPI e MPI

VW
325911261.1 / 325911261.3
Santana / Quantum
GM
90191753 / 93203243
Monza / Kadett EFI 89/...
Vectra 96/...
Fiat
7686774
Ducato / Tempra
Volvo
8197040012
Agco
Marea
Valtra

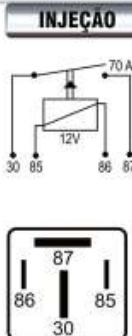


DNI 0121 12V 4 terminais, sem suporte - 70A



Injeção Eletrônica
Módulo ECM

2 largos
GM
90226846 / 90357989
94611312
Corsa - todos
Fiat
7752313
Toyota
90987-02016 / 90987-02030
90987-T2002
Corolla 2002/.../2007

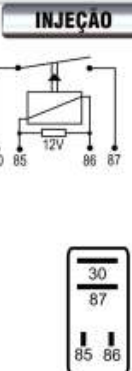


DNI 0123 12V 4 terminais, sem suporte



Injeção Eletrônica
Bomba Elétrica de Combustível
2x2.8mm + 2x6.0mm

GM
93238065 / 52288733
Ipanema / Monza / Kadett
Ômega / Vectra / S10
VW
542937503D
Pointer / Gol / Logus
Santana / Saveiro
Fiat
7525171
Uno / Tempra

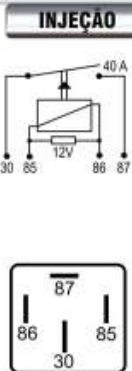


DNI 0129 12V 4 terminais, sem suporte - 40A



Bomba Elétrica de Combustível
VW

141951253B / 2P0941589
377906383
Gol / Voyage 91/...
Parati 91/... AB-9
Kombi 91/...
Ford / Troller
8932070256
5MST14B192CA
Escort
Iveco
48126230
500341725



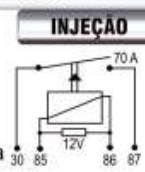
Jac Motors
Ignição / Partida
3735913U1140
J3 e Turin

DNI 0131 12V 4 terminais, sem suporte - 70A

Original

Injeção Eletrônica
Módulo ECM
2 largos
GM
1238612 / 90226846
Corsa - Todos / Astra / Vectra
Ford
93BG14N089CA / 93BG14N089CB
Hyundai / Kia
39160- 37110 / 95210-2E000
Toyota
90987-T2002

INJEÇÃO

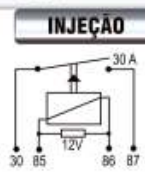
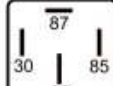



DNI 0133 12V 4 terminais, sem suporte - 30A

Original

Bomba Elétrica de Combustível
terminais invertidos
GM
03447012 / 1238545
1238587 / 1238611
90244312 / 90464759
Corsa - todos
93383185
Agile

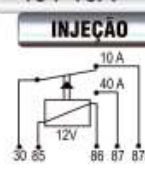
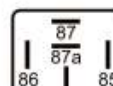
INJEÇÃO

DNI 0139 12V 5 terminais, sem suporte - 40 / 10A

Reversor, Bomba de Combustível SPI e MPI
Fiat
7686774
Ducato / Tempra / Marea
Brava
Ford
325911261-1 / 325911261-3
93BG13A025AB
Versailles / Royale
Mondeo
GM
90191753 / 90491314 / 93203243
Monza / Kadett
Ipanema EFI 89/...
Vectra 96/...
VW
325911261.1 / 325911261.3
Santana / Quantum

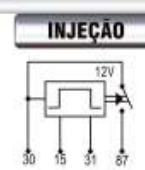
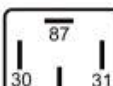
INJEÇÃO

DNI 0330 12V 4 terminais, sem suporte

Bomba Elétrica de Combustível VW / Ford
3259112614
Gol
Voyage
Parati
Apollo
Logus
Santana
Quantum
Escort
Versailles
Verona
Relé de Potência
EEC-1VCFI
Pointer 94/.../96

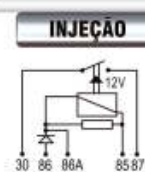
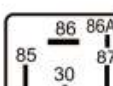
INJEÇÃO

DNI 0332 12V 5 terminais, sem suporte

Bomba Elétrica de Combustível VW
165906381
WL50237007
Golf
Jetta 95/...98
Passat TDS 94/...2001
Fusca com injeção (México)

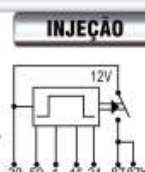
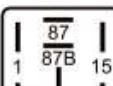
INJEÇÃO

DNI 0336 12V 7 terminais, sem suporte

Injeção Eletrônica No. Bosch 0280230016
VW
Gol GTI / Santana EX
Quantum GLS 2000i 08-93/...
GM
1238563 / 1238566
90158189 / 90158443
90124673
Monza / Kadett MPFI
Fiat
5946923
Uno 1.6R MPI
Ford
Escort XR3 2.0i
Versailles Guia 08-93/...
Royale Guia 08-93/...

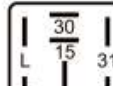
INJEÇÃO

DNI 0343 12V 7 terminais, sem suporte

Injeção Eletrônica de Combustível GM
52267685
Monza
EFI 91/...
Kadett
SL/SLE (EFI) 92/...
Ipanema
SL/SLE (EFI) 92/...

INJEÇÃO

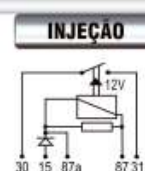
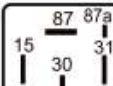



DNI 0361 12V 5 terminais, sem suporte

Original

Injeção Eletrônica de Combustível VW
377911261A
Gol
Parati
Saveiro 98/...

INJEÇÃO

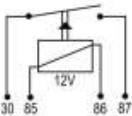
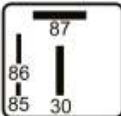
DNI 8108 12V 4 terminais, sem suporte - 40A

Original

Bomba Elétrica de Combustível
2 largos - 9,5mm
1 normal - 6,3mm
1 pequeno - 2,8mm
VW
357911253 / 377911253
Audi / Golf - todos

Relé Auxiliar Pré-aquecimento de Motor Diesel
VW
Kombi Diesel ...>91 - todas

INJEÇÃO

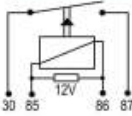
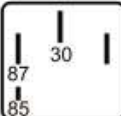



DNI 8109 12V 4 terminais, sem suporte - 40A

Original

Relé da Bomba de Combustível
1 x 2,8 mm
cor preto
VW
357906381
357906381A
Golf - todos
Audi
Polo

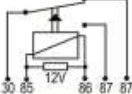
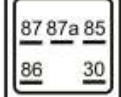
INJEÇÃO

DNI 8111 12V 5 terminais, com suporte

Injeção Eletrônica
terminais tipo "agulha", reversor
GM
960572A
12077864
12193611
VF2835F14205
Blazer / S-10
Silverado

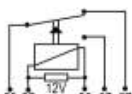
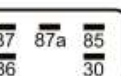
INJEÇÃO

DNI 8112 12V 5 terminais, sem suporte

Injeção Eletrônica
terminais tipo "agulha", reversor
GM
12077866
S-10
Blazer
Silverado

INJEÇÃO

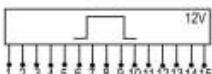



DNI 8139 12V 15 terminais, com suporte

NOVO

Injeção Eletrônica
Peugeot / Citroën
19203N / 19203X
1920Z5 / 240104
240107 / 9619696580
306 / 405 / 406 / 605 / 806
Expert Partner 95... / AX Evasion
Xantia XM 2X 95...
Berlingo / Saxo 96...
Xsara 97...
Fiat
7767970

INJEÇÃO

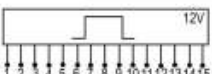



DNI 8142 12V 15 terminais, com suporte

NOVO

Injeção Eletrônica
Peugeot / Citroën
19207L / 240109
206 / 307 / 406
607 / Partner / Boxer
C5 Evasion
Picasso
Saxo
Xantia2
Xsara
Berlingo

INJEÇÃO

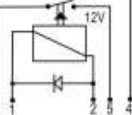



DNI 8143 12V 5 terminais, sem suporte - 25 / 15A

Original

Injeção Eletrônica
Peugeot
9618311180
P-306

INJEÇÃO

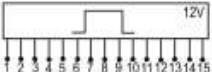
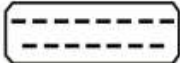



DNI 8144 12V 15 terminais, com suporte

NOVO

Injeção Eletrônica
Fiat
60663971
Siena 2007/...

INJEÇÃO

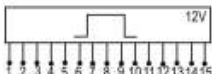
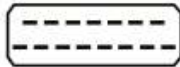



DNI 8145 12V 15 terminais, com suporte

Original

Injeção Eletrônica
cor preto
Peugeot
9620734380
P-306
P-405

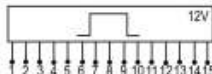
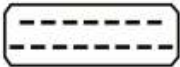
INJEÇÃO

DNI 8146 12V 15 terminais, com suporte - 40A

Injeção Eletrônica
Fiat
240113
4674497101
243000403140
Palio / Weekend
Siena
Strada 16 Válvulas

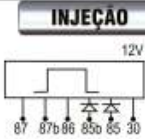
INJEÇÃO

DNI 8149 12V 6 terminais, sem suporte - 15A

Injeção Eletrônica GM
1238539 / 1238540
1238549 / 1238960
1238966
50205001
090225811
090230894
090240698
90378651
Omega

INJEÇÃO
12V

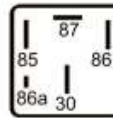




DNI 8152 12V 5 terminais, sem suporte - 40A

Injeção Eletrônica Bomba de Combustível VW
1J0906381
Polo 2003/...
Gol / Bora 2002/...
Voyage 2009/...
Audi A3 98/... /2001

INJEÇÃO
12V


DNI 8403 12V 7 terminais, sem suporte

Relé da Bomba de Combustível VW
1J0906383B
1J0906383C
Golf 99/.../2006

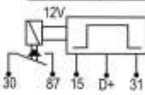
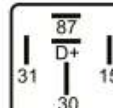
INJEÇÃO




DNI 8538 12V 5 terminais, sem suporte

Comando da Bomba de Combustível
4 x 6,3mm
1 x 2,8mm
VW
2R0947563
Caminhões

INJEÇÃO
12V

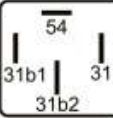




RELÉS TEMPORIZADORES PARA LIMPADORES DE VIDRO DIANTEIRO / TRASEIRO
Timer Relays of Windshield Wipers - Front / Rear

DNI 0314 12V 4 terminais, sem suporte

Limpador de Pára-brisa VW
542955531
Apollo
Logus
Ford
542955531
78GG17C499AA
Escort - todos
Verona

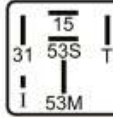
LIMPADOR DE PÁRA-BRISA




DNI 0317 12V 6 term., sem parafuso fixação

Limpador de Pára-brisa c/ Lavagem VW / Ford
ZBC955531A / 325955531-1
305955531 / 321955531-A
191955531 / TJG-955531
4C4517C499BA
Passat 74/... Gol 84/...
Santana / Parati / Saveiro
Versailles / Ford Cargo
VW
2P0955531
Caminhões
Troller

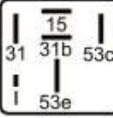
LIMPADOR DE PÁRA-BRISA




DNI 0321 12V 6 terminais, sem suporte

Limpador de Pára-brisa c/ Lavagem GM
93203242 / 90069864
Monza / Kadett / Omega 2.2
Astra / Vectra / Calibra / Celta
Silverado / Corsa - todos
Agile 2012
John Deere
AZ49989
Mercedes-Benz
46354505024
Fiat
7504192

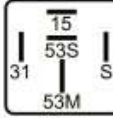
LIMPADOR DE PÁRA-BRISA




DNI 0326 12V 5 term., com parafuso fixação

Limpador de Pára-brisa VW
301955531
Gol / Parati / Saveiro
Santana/ Quantum
Toyota
8594098001
veículos 91/...

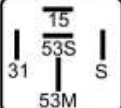
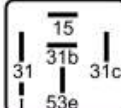
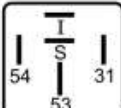
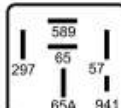
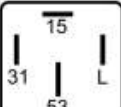
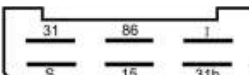
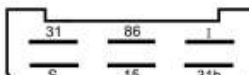
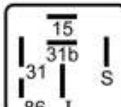
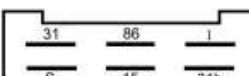
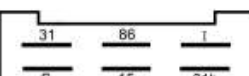
LIMPADOR DE PÁRA-BRISA




RELÉS TEMPORIZADORES PARA LIMPADORES DE VIDRO DIANTEIRO / TRASEIRO

Timer Relays of Windshield Wipers - Front / Rear



DNI 0327 12V 5 term., sem parafuso fixação  Limpador de Para-brisa VW 111955531-1 Passat 74/... Gol / Saveiro Parati.../83 Toyota todos veículos 8594098001 LIMPADOR DE PARA-BRISA 	DNI 0331 12V 6 terminais, sem suporte  Limpador de Para-brisa GM 93203424 94646585 94629840 Opala / Caravan 85.../92 Chevette 83.../93 Caminhonetes 82/... LIMPADOR DE PARA-BRISA 
DNI 0340 12V 5 terminais, sem suporte  Limpador de Vidro Traseiro VW 547955529 Pointer 94/... Ford Escort 93/.../96 LIMPADOR DE PARA-BRISA 	DNI 0341 12V 6 terminais, sem suporte  Limpador de Para-brisa c/ Lavagem Ford 87EU17C476AA 85NU17C476AA 85TU17C476AA F-1000.../92 / Del Rey/Corcel II Belina II/ Escort / Pampa 85.../91 LIMPADOR DE PARA-BRISA 
DNI 0355 12V 4 terminais, sem suporte  Limpador de Vidro Traseiro Pulso Positivo 15A VW ZBD955529 Gol Power - todos LIMPADOR DE PARA-BRISA 	DNI 0811 12V 6 terminais, dupla fixação  Limpador de Para-brisa com Lavagem Mercedes-Benz 6885457224 Caminhões e Ônibus todos LIMPADOR DE PARA-BRISA 
DNI 0812 12V 6 terminais, com suporte  Limpador de Para-brisa com Lavagem Mercedes-Benz 3455458424 Caminhões todos Marcopolo 10201671-0 Agrale 6007.011.336.88.9 LIMPADOR DE PARA-BRISA 	DNI 0813 12V 6 terminais, sem suporte  Limpador de Para-brisa Mercedes-Benz 6955457024 Caminhões e Ônibus M-96 / O-500 OF / OH 1996/.../2004 LIMPADOR DE PARA-BRISA 
DNI 0821 24V 6 terminais, dupla fixação  Limpador de Para-brisa com Lavagem Mercedes-Benz 0055450624 / 0055451424 3865457124 Caminhões todos Liebherr 6061962 606196208 LIMPADOR DE PARA-BRISA 	DNI 0822 24V 6 terminais, com suporte  Limpadores de Para-brisa com Lavagem Mercedes-Benz 3645457324 Caminhões e Microônibus todos Caio / Induscar 042004095 92240029001 LIMPADOR DE PARA-BRISA 

RELÉS TEMPORIZADORES PARA LIMPADORES DE VIDRO DIANTEIRO / TRASEIRO

Timer Relays of Windshield Wipers - Front / Rear



DNI 0823 24V 6 terminais, sem suporte

Original

Limpador de Para-brisa com Lavagem
Mercedes-Benz
10201670-3
3645457724
Caminhões
Ônibus O-370 / 71
1989/.../1995
Scania
301490 / 363712
1982/.../2006

LIMPADOR DE PARA-BRISA

SÉRIE 2 e 3

DNI 0824 24V 6 terminais, sem suporte

Original

Limpador de Para-brisa
Mercedes-Benz
6965457024
A6345420017
Caminhões
e Ônibus
M-96
O-500
OF / OH
1996/.../2004

LIMPADOR DE PARA-BRISA

DNI 0825 24V 6 terminais, sem suporte

Original

Limpadores de Para-brisa com Lavagem
VW
2P0955531A / 2RP955531
Caminhões
e Ônibus - todos
Ford - Cargo
BC4517C499AA
6C4517C499AA
6C4517C499AB

LIMPADOR DE PARA-BRISA

Agrale
6011011007003

DNI 0834 24V 6 terminais, sem suporte

Original

Limpadores de Para-brisa com Lavagem
Scania - 1997/.../2006
1335482
1523612
1741091
523612
Caminhões
e Ônibus

LIMPADOR DE PARA-BRISA

SÉRIE 4

DNI 0835 24V 6 terminais, sem suporte

Original

Limpador de Para-brisa
Volvo
20415140
FH
NL
VM17
VM23

LIMPADOR DE PARA-BRISA

DNI 0838 24V 6 terminais, sem suporte

Original

Limpador de Para-brisa
Iveco
4862208
500369986
99476425
Caminhões Iveco
Powerstar
Tractor 4x2
450E37T
Eurotech
Eurotracker 2000/.../12

LIMPADOR DE PARA-BRISA

DNI 8402 12V 5 terminais, sem suporte

Original

Limpador de Para-brisa com Lavagem
GM
90240092
94741997
Corsa
Celta

LIMPADOR DE PARA-BRISA

DNI 8409 12V 6 contatos, com suporte

Original

Limpador de Para-brisa com Lavagem do Vidro Traseiro
cor branco
Renault
7700728147
Clio I .../99

LIMPADOR DE PARA-BRISA

DNI 8413 12V 6 terminais, sem suporte

Original

Limpador de Para-brisa com Lavagem
Peugeot
9753498780
P-205 / P-306
P-405
Renault
7700811853
7700822929
Megane / Scenic RX
Clio II 99/... / Kangoo

LIMPADOR DE PARA-BRISA

DNI 8514 12V 6 terminais, sem suporte

Original

Limpador de Para-brisa
cor vermelho
Ford
92GG17C499AB
Ka 96/.../09
Fiesta 96/.../09
Ecosport 03/.../09
Courier Flex 07/.../09

LIMPADOR DE PARA-BRISA

RELÉS TEMPORIZADORES PARA LIMPADORES DE VIDRO DIANTEIRO / TRASEIRO

Timer Relays of Windshield Wipers - Front / Rear



DNI 8518 12V 6 terminais, sem suporte

Limpador de Vidro Traseiro
cor cinza
Renault
7700844036
Clio
Megane
Scenic
Traffic
Kangoo

LIMPADOR DE PARA-BRISA

DNI 8521 12V 11 terminais, sem suporte

Limpador de Pára-brisa
VW
4B0955531E
Bora 2001/...
Golf / New Beetle 2000/...
Passat 98/.../2005
Audi A3
2002/.../2010

LIMPADOR DE PARA-BRISA

DNI 8526 12V 5 terminais, sem suporte

Limpador de Vidro Traseiro
Ford
2S5517C499AA
Ford Ka 2002/.../2005

LIMPADOR DE PARA-BRISA

DNI 8852 24V 6 terminais, com suporte

Limpador de Pára-brisa
Volvo
Linha N / NL
8121768
Caminhões e
Ônibus 1989/.../2004

LIMPADOR DE PARA-BRISA

DNI 8857 24V 6 terminais, com suporte

Limpador de Pára-brisa
Volvo
1594184
Caminhões
FH / FM / NH
de 98/.../2008

LIMPADOR DE PARA-BRISA

DNI
LINHA AUTOMOTIVA

RELÉS ELETRÔNICOS PARA DESEMBAÇADOR DO VIDRO TRASEIRO

Electronic Relays for Rear Window Defroster

DNI 0307 12V 4 terminais, sem suporte

Desembaçador do Vidro Traseiro
(+/-16 min.)
GM
94643649 / 94623345
Monza / Kadett 86/...
Chevette / Opala 85/...
Troller

DESEMBAÇADOR

DNI 0346 12V 5 terminais, sem suporte

Temporizador do Desembaçador Vidro Traseiro
(+/-16 min.)
GM
52266202
Monza / Kadett 86/...
Chevette / Opala 85/...

DESEMBAÇADOR

DNI 0358 12V 4 terminais, sem suporte

Temporizador do Desembaçador Vidro Traseiro
(+/-16 min.)
VW
5Z0959485
Fox 2002/...

DESEMBAÇADOR

DNI 8401 12V 4 terminais, sem suporte

Desembaçador do Vidro Traseiro
Fiat
517842930
Palio / Siena 2007/.../2014

DESEMBAÇADOR

DNI 8502 12V 4 terminais, sem suporte

Desembaçador do Vidro Traseiro
GM
90159406
Corsa

DESEMBAÇADOR

DNI 8533 12V 5 terminais, sem suporte

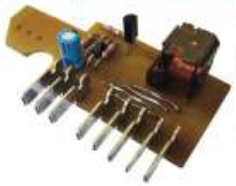
Desembaçador do Vidro Traseiro
Renault
7700776810A
Megane
Scenic

DESEMBAÇADOR

PLACAS ELETRÔNICAS PARA MOTORES DOS LIMPADORES DE PÁRA-BRISAS

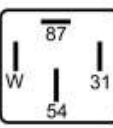
Electronic Boards for Windshield Wiper's Engines

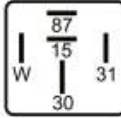
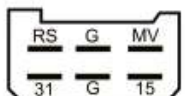
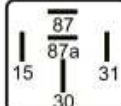
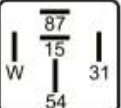
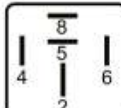
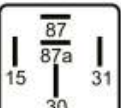
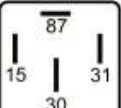
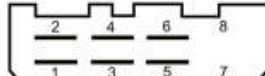
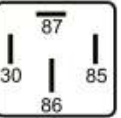
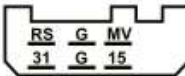


DNI 0347 12V 8 terminais  Placa do Motor do Limpador família Uno Magnet Marelli Fiat (Denso) 8266600 PLACA ELETRÔNICA MOTOR DO LIMPADOR	DNI 0348 12V 7 terminais  Placa do Motor do Limpador família Palio Magnet Marelli Fiat TGE 64343403 Denso 3801-B PLACA ELETRÔNICA MOTOR DO LIMPADOR
DNI 0349 12V 7 terminais  Placa do Motor do Limpador família Uno Wapsa / Bosch Fiat (Bosch) 9390083018 / 9390456060 Fiat 75566406 / 76471910 PLACA ELETRÔNICA MOTOR DO LIMPADOR	DNI 0350 12V 9 terminais  Placa do Motor do Limpador família Palio Tipo / Tempira Magnet Marelli Denso - <u>Duas Temporizações</u> PLACA ELETRÔNICA MOTOR DO LIMPADOR
DNI 0351 12V 3 terminais  Placa do Motor do Limpador Traseiro família Uno Magnet Marelli 79300183 PLACA ELETRÔNICA MOTOR DO LIMPADOR	DNI 0352 12V 7 ilhas para soldagem  Placa do Motor do Limpador 5 Temporizações GM S-10 / Blazer PLACA ELETRÔNICA MOTOR DO LIMPADOR
DNI 0354 12V 9 terminais  Placa de Pisca e Motor do Limpador Mercedes-Benz Sprinter PLACA ELETRÔNICA MOTOR DO LIMPADOR	DNI 0356 12V 8 terminais  Módulo Eletrônico do Limpador Magnet Marelli (Denso) 72.688.909 Fiat Uno MÓDULO ELETRÔNICO DO LIMPADOR OBS.: Composto pelo DNI 0347

RELÉS ELETRÔNICOS - FREIO MOTOR, CONTROLE DE ROTAÇÃO E CÂMBIO

Electronic and Timers Relays -

DNI 0814 12V 4 terminais, sem suporte  Freio Motor Universal FREIO MOTOR 	DNI 0815 12V 5 terminais, sem suporte  Rotação do Motor Mercedes-Benz 6955457124 Caminhões e Ônibus ROTAÇÃO DO MOTOR 
DNI 0826 24V 5 terminais, sem suporte  Rotação do Motor Mercedes-Benz 3885457024 3845457124 Caminhões e Ônibus ROTAÇÃO DO MOTOR 	DNI 0827 24V 5 terminais, sem suporte  Freio Motor Universal FREIO MOTOR 

DNI 0828 24V 5 terminais, sem suporte Freio Motor Mercedes-Benz 3825457324 Caminhões e Ônibus FREIO MOTOR 	DNI 0829 24V 5 terminais, sem suporte Freio Motor Mercedes-Benz 3825457274 Caminhões e Ônibus FREIO MOTOR 
DNI 0832 24V 6 terminais, com suporte Freio Motor Volvo 20520611 Caminhões e Ônibus FH Vm17 VM23 FREIO MOTOR 	DNI 0833 12V 5 terminais, sem suporte Parada do Motor Mercedes-Benz 3845457005 Caminhões e Ônibus PARADA DO MOTOR 
DNI 0836 24V 5 terminais, sem suporte Freio Motor Universal Caminhões e Ônibus FREIO MOTOR 	DNI 0837 24V 5 terminais, sem suporte Rotação do Motor Scania 383740 Série 3 88/.../1995 411001 411018 411401 ROTAÇÃO DO MOTOR 
DNI 0844 24V 5 terminais, com suporte Parada do Motor Mercedes-Benz 3845457205 3885457305 Caminhões e Ônibus PARADA DO MOTOR 	DNI 0845 24V 5 terminais, sem suporte Parada do Motor Mercedes-Benz 3865457005 Caminhões e Ônibus PARADA DO MOTOR 
DNI 0846 24V 4 terminais, sem suporte Parada do Motor Mercedes-Benz 3865457205 Caminhões e Ônibus PARADA DO MOTOR 	DNI 0862 24V 6 terminais, com suporte Bloqueio sobre Alta Rotação do Motor Scania 319919 Caminhões e Ônibus.../92 BLOQUEIO ALTA ROTAÇÃO DO MOTOR 
DNI 8160 12V 4 terminais, sem suporte Relé Limitador de Motor Agrale 6013011031009 83 LIMITADOR DE MOTOR 	DNI 8853 24V 6 terminais, com suporte Freio Motor Volvo 3038878 8365783 Linha N / NL 1983/.../1989 Caminhões e Ônibus 1989/.../2004 FREIO MOTOR VOLVO 

RELÉS ELETRÔNICOS - FREIO MOTOR, CONTROLE DE ROTAÇÃO E CÂMBIO

Electronic and Timers Relays -



DNI 8855 24V 9 terminais, sem suporte

NOVO

Relé do Levantamento do 3º Eixo
Scania
1358357
1408691
Caminhões
P / G / R - 470/340

SÉRIE 5

LEVANTAMENTO DO EIXO

DNI 8856 24V 6 terminais, sem suporte

NOVO

Relé de Gerenciamento do Câmbio (controle de rotação)
Scania
1318000 / 1318022
Ônibus L94 / K124
Caminhões

SÉRIE 4

COMANDO DO CÂMBIO

DNI 8861 24V 8 terminais, sem suporte

Rotação do Motor
Scania
1347277 / 1387022
1475750 / 1543806
5DA006779-01
5DA006779-05
1997/.../2006

SÉRIE 4

ROTAÇÃO DO MOTOR SCANIA

DNI
LINHA AUTOMOTIVA

RELÉS - LUZES INTERNAS

Relays - Internal Lights

DNI 0213 24V 5 terminais, sem suporte - 2 x 20A

Original

Iluminação da Sala de Passageiros
Uso Geral
duplo contato
Marcopolo
Scania
1381478 / 235943 / 243461
243463 / 326320
Volvo Renault
Ônibus - todos 5000560865
Man
81259020017 / 81259020138
81259020426 / 81259020461
Mercedes-Benz
0015425619

AUXILIAR

DNI 0304 24V 4 terminais, com suporte

Original

Luzes de Toilette - 5 min.
Comil
29753
Busscar
Caio
Ciferal
Volvo
Marcopolo
Ônibus com toilette
Mascarello
4108

LUZ DE TOILETTE

DNI 0305 12V 5 terminais, sem suporte

Luzes Internas (+/- 8 seg.)
GM
94659797
52280734
Monza / Kadett 86/...
Chevette
Opala / Caravan 88/...

LUZ INTERNA

DNI 0353 12V 5 terminais, sem suporte

Temporizador da Luz Interna (+/- 8 seg.)
VW / Ford
547947531
85GG13C718AA
Escort 92/.../97
Mondeo
Fiesta / Focus

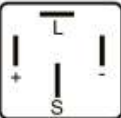
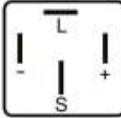
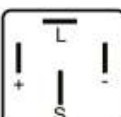
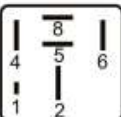
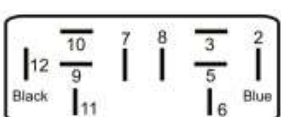
LUZ INTERNA

DNI 0357 12V 6 terminais, sem suporte

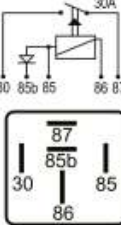
Temporizador da Luz Interna
Fiat
7734971
Todos veículos linha Fiat

LUZ INTERNA

DNI
LINHA AUTOMOTIVA

DNI 0863 24V 4 terminais, sem suporte <i>Original</i>  Controle do Nível de Água Volvo 6886611 Scania 1672916 278263 1318306 Toda a linha 75/... NÍVEL DE ÁGUA 	DNI 0865 12V 4 terminais, sem suporte Indicador do Nível de Água Agrale / Marcopolo ML-24304 - microônibus VW / Ford T75919609 / T12919609 TAR919607 / TJG919607-8 Caminhões 87.../94 Kombi 87.../90 Volare 6005011092007 NÍVEL DE ÁGUA 
DNI 0868 12/24V 4 terminais, sem suporte  Controle do Nível de Água Mercedes-Benz 6955457224 A6955457224 O-500 OF OH NÍVEL DE ÁGUA <i>BIVOLT</i> 	DNI 0869 24V 4 terminais, com suporte  Controle do Nível de Água Scania 421880 K114 K124 K94 Ônibus NÍVEL DE ÁGUA 
DNI 8522 24V 5 terminais, sem suporte <i>Original</i>  Temporizador do Esgotamento de Água do Reservatório de Freio Scania 1485315 VW 2Z0943383 2P0943393C Caminhões ESGOTAMENTO DE ÁGUA 	DNI 8523 12V 5 terminais, sem suporte <i>Original</i>  Temporizador do Esgotamento de Água do Reservatório de Freio VW 2P0943383B Caminhões ESGOTAMENTO DE ÁGUA 
DNI 8524 12/24V 6 terminais, sem suporte <i>Original</i> <i>NOVO</i>  Indicador de Água no Filtro de Combustível VW 2R0943383A 2P0943383A Caminhões e Ônibus INDICADOR DE ÁGUA 	DNI 8537 24V 8 terminais, com suporte <i>NOVO</i>  Indicador de Nível de Água VW 2T2937099 Caminhões 19320 Constellation 2006/... NÍVEL DE ÁGUA 

RELÉS - AR CONDICIONADO / VENTILADOR DO RADIADOR
Relays - Air-conditioner / Cooling Fan

DNI 0102 12V 4 terminais, com suporte - 40A  Universal cor preto AR CONDICIONADO 	DNI 0107 12V 5 terminais, sem suporte - 30A <i>Original</i>  Ventilador do Radiador cor laranja GM 6238501 90459640 Corsa Vectra Ômega AUXILIAR 
---	--

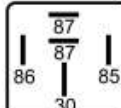
RELÉS - AR CONDICIONADO / VENTILADOR DO RADIADOR

Relays - Air-conditioner / Cooling Fan

DNI 0113 12V 5 terminais, sem suporte - 2 x 20A

AR CONDICIONADO

duplo contato
Fiat
46451295
7686775
82461739
Uno
Tipo
Tempira
Fiorino

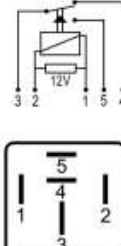
DNI 0130 12V 5 terminais, com suporte - 40 / 30A

Original

Ventilador do Radiador
1a. Velocidade
5 terminais,
com suporte
reversor
cor verde
Ford
94FG13A025A1B
Ka - todos



AUXILIAR



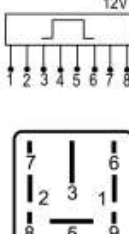
DNI 0132 12V 8 terminais, com suporte - 50 / 20A

Original

Módulo de Controle de Velocidade
reversor
cor verde
Ford
95AG8C616F1B
97KG8C616FA
Ka - todos



AUXILIAR



DNI 0145 12V 4 terminais, sem suporte - 30A

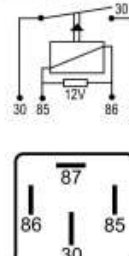
NOVO

Relé Auxiliar de Comando
Ar condicionado,
Eletoventilador
Injeção Eletrônica,
Fiat
51841270
Uno - todos



relé selado

AUXILIAR



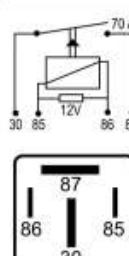
DNI 0193 12V 4 terminais, sem suporte - 70A

Original

Ar-condicionado
Alívio de carga
Ventilador do Radiador
2 largos
Fiat
7606542 / 7752313
46520429 / 42520429
Palio / Siena / Weekend
Tempira / Strada / Uno /
Alfa Romeo / Marea / Brava /
Marea Weekend



AUXILIAR



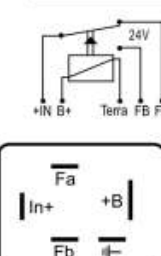
DNI 0206 24V 5 terminais

Original

Acionamento do
Ar condicionado
Acionamento
das portas
Mercedes-Benz
3645427519
O-370
O-371



AUXILIAR

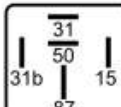


DNI 0323 12V 5 terminais, sem suporte

Ventilador do Radiador
VW / Ford
541959141-A
86NU18C641AA
Apollo
Escort
Pointer
Verona



ARREFECIMENTO



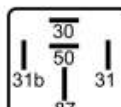
DNI 0324 12V 5 terminais, sem suporte

Original

VW / Ford
541959141
Apollo
Pointer
Escort
Verona
Ecosport



AR CONDICIONADO

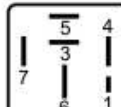


DNI 0338 12V 6 terminais, sem suporte

Retardo do
Ar condicionado
Ford
551959141A
Del Rey
Belina 89/...



AR CONDICIONADO



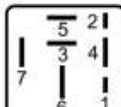
DNI 0339 12V 7 terminais, sem suporte

Original

Retardo do
Ar condicionado
Ford
AD85EU19W575A
551959141
Del Rey
Belina 89/...



AR CONDICIONADO



RELÉS - AR CONDICIONADO / VENTILADOR DO RADIADOR

Relays - Air-conditioner / Cooling Fan



DNI 0342 12V 8 terminais, sem suporte - 25A  Comando do Ar condicionado VW 171959141A (Linha BX) - Gol / Voyage Parati / Santana / Fox / Audi Bora / Golf / Passat / Jetta Ford 95VW19W572A	DNI 8107 12V 5 terminais, com suporte - 70A  Para remoção, proteção contra pico reverso e de carga indutiva - ventoinha com Diodo Ford 95BG8C616E1B Fiesta 97.../02 Courier Focus Mondeo
DNI 8113 12V 4 terminais, sem suporte  Uso geral Honda 88263-14100 Civic Toyota Refrigeração Corolla 98/...2002 0567006912 90987-02006	DNI 8117 12V 6 terminais, sem suporte - 20 / 12A  Compressor - (Vectra) Ar cond. e injeção eletrônica - (Corsa / Vectra) duplo N.A. GM 90060264 / 24430433 Vectra / Corsa / Astra
DNI 8118 12V 5 terminais, sem suporte - 2 x 30A  duplo N.A. cor amarelo Fiat 46451295 / 82461739 94004072 Palio / Palio Weekend Strada / Siena / Alfa Romeo Ducato / Tempra GM Vectra / D-20 Peugeot / Citroën / Renault	DNI 8132 12V 4 terminais, sem suporte - 60A  Acessórios Ar condicionado bobina com diodo Renault 7700844682A 7700810936 Clio Scenic Megane
DNI 8133 12V 5 terminais, sem suporte - 40 / 20A  Acessórios - Renault Ventilador do Radiador Renault 7700844253 Clio / Scenic Megane Traffic 2000/... Citroën	DNI 8138 12V 4 terminais, com suporte - 50A  Acessórios Ar condicionado Ventilador do Radiador bobina com diodo Renault 7700810396 Clio / R-19 Twingo
DNI 8140 12V 4 terminais, com suporte - 50A  Acessórios Ar condicionado Renault 7700810932 Clio Express	DNI 8500 12V 6 terminais, sem suporte  Controle do Ventilador do Radiador VW 547959143 Apollo / Escort / Logus Santana / Quantum com ar condicionado Ford 547959143 84AU19W575A
DNI 8503 12V 4 terminais, sem suporte  cor branco Fiat 46410803 7079615 Palio Siena Strada	DNI 8507 12V 5 terminais, sem suporte  Ar condicionado, Eletroventilador cor marrom Fiat 72218300 / 7621830 Tempra Tipo

RELÉS - AR CONDICIONADO / VENTILADOR DO RADIADOR

Relays - Air-conditioner / Cooling Fan



DNI 8511 12V 5 terminais, sem suporte

Original

Relé do Corte do Ar condicionado **AR CONDICIONADO**

VW
377959142
Gol Turbo
Gol
Parati
Saveiro /99...

DNI 8512 12V 4 terminais, sem suporte

Controle do Ventilador do Radiador **ARREFECIMENTO**

GM
93235361
Corsa

DNI 8515 12V 5 terminais, sem suporte - 40A

Original **NOVO**

Relé do Corte do Ar condicionado **AR CONDICIONADO**

VW
1H0959142
Polo Classic 2003/...
Golf 91/.../2002
Santana 93/.../2001
Passat 94/.../2001

DNI 8517 12V 10 terminais, sem suporte

Original

Controle do Ar Cond. e Ventilador do Radiador **AR CONDICIONADO E ARREFECIMENTO**

VW
1J0919506M
Polo 2003/...
Família
Fox /2003/...
Audi A3 1.6
96/.../2000

**Para veículos com Ar condicionado convencional*

DNI 8520 12V 18 terminais, sem suporte

Original

Controle do Ar Cond. e Ventilador do Radiador **AR CONDICIONADO E ARREFECIMENTO**

VW
1J0919506K
Bora 2000/.../
2010 / New Beetle 2000/...
Golf 2000/... Polo 2003/... Audi A3 1.6
c/ ar cond. digital

**Para veículos com Ar condicionado digital*

DNI 8525 12V 6 terminais, sem suporte

Relé de Comando do Eletroventilador **ARREFECIMENTO**

Fiat
46741256
Palio - todos

DNI 8606 12V 14 terminais, sem suporte

Original **NOVO**

Controle do Ar Cond. e Ventilador do Radiador **AR CONDICIONADO E ARREFECIMENTO**

VW
357919506A
Golf 93/.../99
Golf III 1.4 / 1.6 / 1.8 / 91/.../02

DNI 8607 12V 14 terminais, sem suporte

Original **NOVO**

Controle do Ar Cond. e Ventilador do Radiador **AR CONDICIONADO E ARREFECIMENTO**

VW
1J0919506E
Golf IV 1.6 / 1.8 97/.../05
Golf III 93/.../99
Bora 2.3 98/.../00
Audi 1.6 / 1.8 / 1.8T 96/.../00

DNI 8608 12V 14 terminais, sem suporte

Original **NOVO**

Controle do Ar Cond. e Ventilador do Radiador **AR CONDICIONADO E ARREFECIMENTO**

VW
1J0919506H
Audi A3 96/.../00
Golf 2.3 V5 98/.../00
Golf 99/.../02
Golf / Bora / Audi

DNI 8609 12V 12 terminais, sem suporte

Original **NOVO**

Controle do Ar Cond. e Ventilador do Radiador **AR CONDICIONADO E ARREFECIMENTO**

VW
1H0919506
357919506
Golf 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 93/.../96
Golf 96/.../99

RELÉS - AR CONDICIONADO / VENTILADOR DO RADIADOR

Relays - Air-conditioner / Cooling Fan



DNI 8610 12V 14 terminais, sem suporte

Original NOVO

Controle do Ar Cond. e Ventilador do Radiador
VW
3A0919506
Golf III 94/.../99

AR CONDICIONADO E ARREFECIMENTO

30	2	3	WP	T1	T3	T2	X
1			P	T	31	T4	MK

DNI 8611 12V 18 terminais, sem suporte

Original NOVO

Controle do Ar Cond. e Ventilador do Radiador
VW
1J0919506G
Bora 1.4 2000/.../05
Polo 98/.../99
Golf 2000/.../06

AR CONDICIONADO E ARREFECIMENTO

30a	1	2	WP	Bi	T2	15	Tmot	HL
30b			P	K	31	T4	MK	Res LG

DNI 8612 12V 18 terminais, sem suporte

Original NOVO

Controle do Ar Cond. e Ventilador do Radiador
VW
1J0919506L
Golf 2008/.../14
Bora 1.6 1999/.../06
Seat Leon 1.6 1999/.../06

AR CONDICIONADO E ARREFECIMENTO

30a	1	2	WP	Bi	-NTC	T2	15	Tmot	HL
30b			P	K	31	T4	MK	Res	-NTC

DNI 8613 12V 18 terminais, sem suporte

Original NOVO

Controle do Ar Cond. e Ventilador do Radiador
VW
1J0919506N
Golf 2002/.../07
Golf IV 2.8 VR6 1999/.../05
Bora VR6 1999/.../05

AR CONDICIONADO E ARREFECIMENTO

30a	1	2	WP	Bi	-NTC	T2	15	Tmot	HL
30b			P	K	31	T4	MK	Res	-NTC

DNI 8811 12V 5 terminais, sem suporte

Controle do Ventilador do Radiador
Mercedes-Benz
A6885457005
Caminhões e Ônibus 97
Caminhões 710/712
Micro-ônibus 812

ARREFECIMENTO

30	87	31
	S	
	15	

DNI
LINHA AUTOMOTIVA

RELÉS ELETRÔNICOS - TEMPORIZADORES

Electronic Relays - Timers

DNI 0322 12V 5 terminais, sem suporte

Conversor do Velocímetro do Painel
GM
9185826
93234230
Vectra 96/...

VELOCÍMETRO

15	In	Out
	In	
	31	

DNI 0344 12V 4 terminais, sem suporte

Alarme para Alta Temperatura
Linha GM
GM
93208462
94654261
todos

ALERTA TEMPERATURA

31	87	15
	S	

DNI 0410 12V 3 terminais, sem suporte

Sinalizador Acústico de Farol Aceso
VW
325919437.1
Santana / Quantum
GM
90240665 / 90464777
Toda a linha 89/.../98
Ford
3259199437-1
Royale / Versailles

SINALIZADOR ACÚSTICO

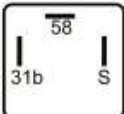
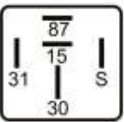
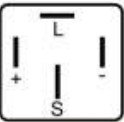
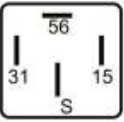
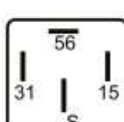
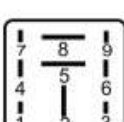
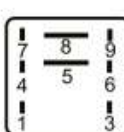
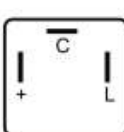
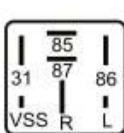
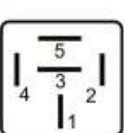
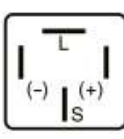
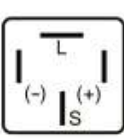
31b	30	15
-----	----	----

DNI 0415 12V 5 terminais, sem suporte

Relé Eletrônico Acionador de Carga através de Pulso Negativo
liga e desliga através de tecla N.A.
Uso Geral

ACIONADOR PULSO NEGATIVO

31	87	15	S
	30		

DNI 0416 12V 3 terminais, sem suporte Sinalizador Acústico Ford AC35-13150-AB Ford todos 2011/... SINALIZADOR ACÚSTICO  	DNI 0417 12V 5 terminais, sem suporte Relé Eletrônico Acionador de Carga através de Pulso Positivo liga e desliga através de tecla Uso Geral ACIONADOR PULSO POSITIVO  
DNI 0869 24V 4 terminais, com suporte Controle do Nível de Água Scania 421880 K114 K124 K94 Ônibus NÍVEL DE ÁGUA  	DNI 8171 12V 4 terminais, sem suporte Relé Temporizador Acionamento da Caçamba Tempo de 5 seg. VW 2T095531B Caminhões - todos TEMPORIZADOR  
DNI 8172 24V 4 terminais, sem suporte Relé Temporizador Acionamento da Caçamba Tempo de 5 seg. VW 2T0919531A Caminhões - todos TEMPORIZADOR  	DNI 8501 12V 9 terminais, sem suporte Controlador do Motor de Partida VW 3A0927181 Audi / A3 Golf Passat Mercedes-Benz 6385420019 CONTROLADOR DE PARTIDA  
DNI 8505 12V 8 terminais, sem suporte Central Eletrônica Retroneblina Fiat 46409709 Palio Siena Strada Ducato Daily RETRONEBLINA  	DNI 8516 12V 3 terminais, sem suporte Aviso Sonoro Ford 2SA919305 / T71919305 / 3259194371 Escort 85/.../91 / Royale / Versailles Set 93/... Caminhões 91/...Dez 92/ Renault 7700412030 / 7702205327 R-19 / R-21 / Clio / Megane Scenic / Traffic Twingo / Kangoo Peugeot 9609843280 P-306 / P-405 AVISO SONORO  
DNI 8536 24V 7 terminais, sem suporte Temporizador (Anti-Skid-VW) Ergue 3º Eixo VW 2R2927103 TEMPORIZADOR  	DNI 8539 24V 5 terminais, sem suporte Controlador Sensor Magnético Marcopolo 10336994 Linha Pesada CONTROLADOR  
DNI 8540 12V 4 terminais, sem suporte Relé Alarme Água no Combustível Agrale 6112011020002 RELÉ ALARME  	DNI 8541 12/24V 4 terminais, sem suporte Relé Detector de Água Agrale 6009011058000 DETECTOR  

DNI 8601 12V 47 terminais, com suporte

NOVO

Módulo de Conforto
Controla todos componentes elétricos do veículo, exceto ar condicionado

MÓDULO ELETRÔNICO

VW
5Z4959433H
Linha Fox
2003/... /2012

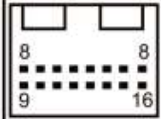


DNI 8602 12V 16 terminais, com suporte

NOVO

Módulo Eletrônico do Painel de Controle
VW
1JE907107
Golf / Passat
Beetle / Bora

MÓDULO ELETRÔNICO



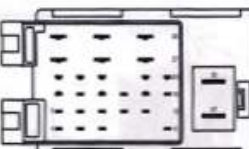
DNI 8620 12V 28 terminais, com suporte

NOVO

Módulo Eletrônico de Relé - 7 Funções
Farol Alto/Baixo
Bomba de Combustível
Velocidade da Ventoinha
Pisca / Partida a Frio

MÓDULO ELETRÔNICO

VW
5U0937537
Gol / Voyage / Saveiro
G5 2008/...



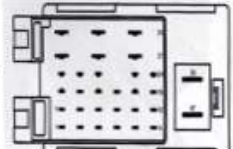
DNI 8621 12V 31 terminais, com suporte

NOVO

Módulo Eletrônico de Relé - 8 Funções
Farol Alto/Baixo
Bomba de Combustível
Limpador de Pára-brisa
Velocidade da Ventoinha
Pisca / Partida a Frio

MÓDULO ELETRÔNICO

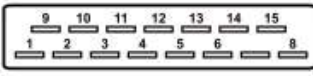
VW
5U0937537A
Gol / Voyage / Saveiro G5 2008/...



DNI 8854 24V 15 terminais, com suporte

CAIXA DE RELÉ EDC VOLVO

Caixa de Relé E.D.C.
(Electronic Diesel Control - Unit)
Volvo
1618789 / 21268161
F10 / F12 / F16 / FL10
FL12 / NI10 / NI2 871.../99
Caminhões e Ônibus



DNI 8858 24V 6 terminais, com suporte

NOVO

Unidade de Controle
Volvo
1594179
Caminhões
FH / FM 98/.../13
NI10 / NI12 91/.../99

CONTROLE

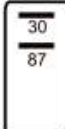


RELÉS PARA CONEXÕES ELÉTRICAS
Relays to Electrical Connections

DNI 0124 12V 2 terminais, sem suporte

Ponte de Conexão Elétrica
Fiat
7523698
7543698
Uno 94/...

CONEXÃO

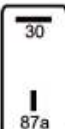


DNI 0137 12V 2 terminais, sem suporte

Original

Ponte de Conexão Elétrica
1 Largo
GM
93366373
Corsa
Celta

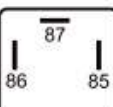
CONEXÃO



DNI 0141 12V 3 terminais, sem suporte

Ponte de Conexão Elétrica
VW / Audi
TJG937817
Caminhões - 12V

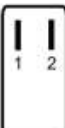
CONEXÃO



DNI 0143 12V 3 terminais, sem suporte

Relé Porta Resistor
Ford
5C4514A601AA
Ford Cargo

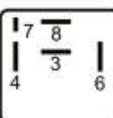
CONEXÃO



DNI 8157 12/24V 5 terminais, sem suporte

Ponte de Conexão Elétrica
4 x 6,3mm
1 x 2,8mm
VW
JNV937099
Caminhões e Ônibus

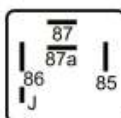
CONEXÃO



DNI 8158 12/24V 5 terminais, sem suporte

Ponte de Conexão Elétrica
4 x 6,3mm
1 x 2,8mm
VW
2R0937099A
Caminhões e Ônibus

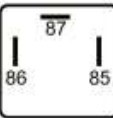
CONEXÃO



DNI 8159 12/24V 3 terminais, sem suporte

Ponte de Conexão Elétrica
3 x 6,3mm
VW
2T0937099
Caminhões e Ônibus

CONEXÃO



DNI
LINHA AUTOMOTIVA

RELÉS TEMPORIZADORES DE PARTIDA À FRIO
Cold Starter Timer Relays

DNI 0144 12V 4 terminais, com suporte

Partida à Frio
Fiat
51802718
Uno - todos

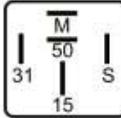
PARTIDA À FRIO



DNI 0306 12V 5 terminais, sem suporte

Partida à Frio
GM
94634536
94643648
Monza 86/...
Kadett 86/...
Chevette

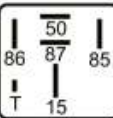
PARTIDA À FRIO



DNI 0319 12V 6 terminais, sem suporte

Partida à Frio
VW
ZBC911261E
ZBC911261C
todos refrigerados à água
Gol
Voyage
Parati
Saveiro

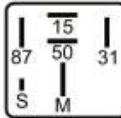
PARTIDA À FRIO



DNI 0320 12V 6 terminais, sem suporte

Partida à Frio
Fiat
7507765
todos à álcool

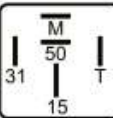
PARTIDA À FRIO



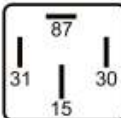
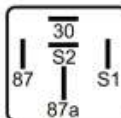
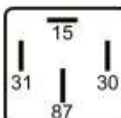
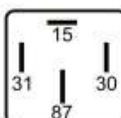
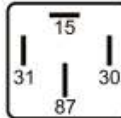
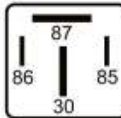
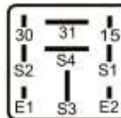
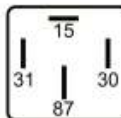
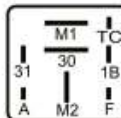
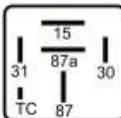
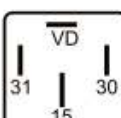
DNI 0325 12V 5 terminais, sem suporte

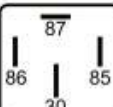
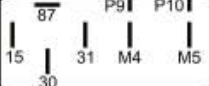
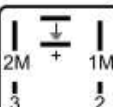
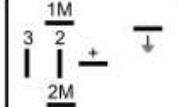
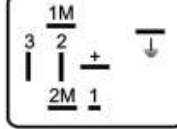
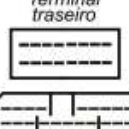
Partida à Frio
VW / Ford
3259112612
3259532272
Verona
Apollo
Pointer 93/...
Escort
Logus

PARTIDA À FRIO



DNI
LINHA AUTOMOTIVA

DNI 0303 12V 4 terminais, sem suporte Universal Saída positiva (+/-60 seg.) GM 52280684 Monza / Kadett 86/... Fiat 7712467 Tempra 92/.../93 <i>IDEAL PARA ADAPTAÇÃO DE VIDRO ELÉTRICO</i> VIDROS 	DNI 0318 12V 5 terminais, sem suporte Vidro Elétrico VW ZBC 959753 Linha BX / Santana - todos Quantum Ford ZBC959753 VIDROS 
DNI 0333 12V 4 terminais, sem suporte Vidro Elétrico Saída negativa (+/-60 seg.) Ford T71959753.A / 89TU14512AA Caminhões F-1000 93.../98 Versailles / Escort / Verona VW ZBC959753.A Gol / Santana / Quantum/ Logus 93/... VIDROS 	DNI 0334 12V 4 terminais, sem suporte Vidro Elétrico Saída positiva (+/-60 seg.) VW 377959753 Gol Parati Saveiro VIDROS 
DNI 0335 12V 4 terminais, sem suporte Vidro Elétrico Saída negativa VW 325959753.1 Gol Parati Saveiro / Santana Troller VIDROS 	DNI 0337 12V 4 terminais, sem suporte <i>Original</i> Temporizador do Vidro Elétrico 2 largos (+/-60 seg.) saída positiva GM 93282469 Corsa VIDROS 
DNI 0359 12V 9 terminais, sem suporte Relé Temporizador de Vidro Elétrico VW 5W0959485 Gol 2006/... Parati 2006/... Saveiro 2006/... VIDROS 	DNI 0360 12V 4 terminais, sem suporte <i>NOVO</i> Relé Temporizador de Vidro Elétrico Ford 2S5514512AA 8932070070 Ka 2002/...2007 VIDROS 
DNI 0362 12V 8 terminais, sem suporte Relé Travamento Central VW 3259597891 / 377959789 679106287 / 679106228 Gol / Parati 95/... Voyage 98/... Saveiro 98/... Santana Quantum 93/...2006 TRAVAS 	DNI 0363 12V 6 terminais, sem suporte <i>NOVO</i> Temporização dos Vidros Elétricos VW 547959753A Linha BX 92/.../98 Gol 95 / Logus 93/.../96 Pointer 94/.../96 Santana / Quantum 93/.../98 Escort / Royale / Verona Versailles 93/.../96 VIDROS 
DNI 0364 12V 4 terminais, sem suporte <i>NOVO</i> Relé Cortesia do Vidro Elétrico Ford 3M5514512BA 3M5514512CA Focus Hatch 2000/... Focus Sedan / 2000/... VIDROS 	DNI 0407 12V 15 terminais, com suporte Automatização dos Vidros Elétricos - 2 portas com Anti-esmagamento GM 93207994 Monza / Kadett Ipanema - todos 93/... Celta 2000 VIDROS 

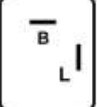
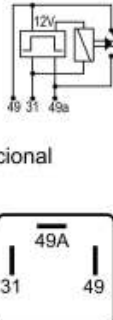
DNI 0408 12V 23 terminais, com suporte Automatização dos Vidros Elétricos - 4 portas com Anti-esmagamento GM 93213372 Monza / Kadett Ipanema - todos 93/... VIDROS 	DNI 0866 12V 4 terminais, sem suporte Temporizador de Abertura e Travamento de Portas Marcopolo 27201397-1 Ônibus VIDROS  
DNI 0867 24V 4 terminais, sem suporte Temporizador de Abertura e Travamento de Portas Marcopolo 27201133-4 Ônibus VIDROS  	DNI 8407 12V 8 terminais, sem suporte Módulo Inteligente de Vidro Fiat 7732354 Palio Style 2000/... VIDROS  
DNI 8504 12V 6 terminais, sem suporte Trava Elétrica das Portas Fiat 46426365 Palio Siena Strada TRAVAS  	DNI 8506 12V 6 terminais, sem suporte Trava Elétrica das Portas Dianteiras Fiat 7544351 / 7523865 Premio / Regata / Uno Elba / Fiorino / Premio Tempra sem travamento no painel TRAVAS  
DNI 8508 12V 7 terminais, sem suporte Trava Elétrica das Portas Dianteiras Fiat 7523865 7748374 Tempra com travamento no painel TRAVAS  	DNI 8603 12V 54 terminais, com suporte Trava Elétrica das Portas Vidro Elétrico cor branco Fiat 464809680 / 46547217 46818319 Marea / Brava Marea Weekend 99/... TRAVAS E VIDROS  

CENTRAIS DE RELÉS - GM
Electronic Module of GM Relays



DNI 0405 12V com suporte Pisca, Luz Cortesia, Desemb., Farol, Limp. de Pára-brisas 5 funções - GM - 93212233 - Monza / Kadett / Ipanema 93/...	CENTRAL DE RELE - GM
DNI 0406 12V com suporte Pisca, Desemb., Limp. de Pára-brisas 3 funções - GM - 93220683 - Monza / Kadett / Ipanema 93/...	

RELÉS DE PISCA - Linha Leve
Flasher Relays

DNI 1101 12V 2 terminais, c/ borracha de fixação Comando do Pisca Universal caneca plástica Eletrônico Potência Máxima 24 Watts PISCA  	DNI 1103 12V 3 terminais, sem suporte Comando do Pisca GM 90046088 / 93203241 94614266 / 94633792 Kadett / Monza / Corsa Chevette / Ômega S10 / Blazer / Silverado Toyota 81990474-BO - toda a linha nacional VW 111953227.2 / 219531831 2R0953231 / 2S0953231 ZBC953227 / 305953227.1 Gol / Santana / Voyage 85/... Apollo / Logus 250953231 - Caminhões PISCA  
--	---

DNI 1104 12V 3 term., c/ parafuso de fixação



Comando do Pisca
cor marrom

GM

52268180 / 7221749
7321749 / 8944425 / 90046088
93203241 / 94633792

Chevette / Opala .../83 / Celta
Caravan .../85 / Pick-up - todas

Ford

81990980.1 / 87EU133501-AA / 75438

Linha Cargo 92/...

Caminhões F-13.000 82/...

VW

113953227.1 / 2119531831

Fusca / Brasília

Kombi / Gol .../85

Toyota

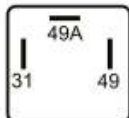
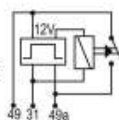
8199098001

8199098002

81990474 - toda a

linha nacional

PISCA



DNI 1105 12V 4 terminais, sem suporte

Original



Comando do Pisca

47W x 2

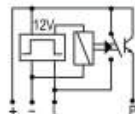
Fiat / Iveco

4800836

Daily

Ducato - todos

PISCA



DNI 1106 12V 4 terminais, sem suporte



Comando do Pisca

Fiat

43633510 / 227001710

Fiat 147 / Spazio

Oggi 83/...

Caminhões 88/...

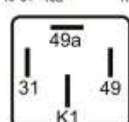
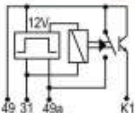
VW

Caminhões

2RD953231

2R0953231

PISCA



DNI 1107 12V 5 terminais, com suporte



Alternado: Pisca,

Buzina, Farol,

e Lanterna.

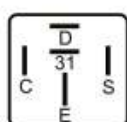
Barra Limpa,

Barra Pesada

e Barra Mansa

Universal

**PISCA ALERTA
E/OU ALTERNADO**



DNI 1109 12V 3 terminais, sem suporte



Comando do Pisca

caneca 32 mm

VW

TJG953227 / ZBC953227

111953227 / 111953227.2

191953227A / 93203241

Gol / Voyage / Parati 94/...

Santana / Quantum 84/96

Logus 92/.../96 / Pointer 93/.../96 / Golf

Ford

1S6513350AA

11953227D

78GG13650AA

86AU13350AA

BDOC13350A

Courier / Escort

Fiesta / Ecosport

Ranger 96 / Ka

Verona / Apollo

Peugeot

9563533980

P-306

P-405

Importados

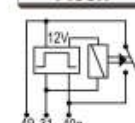
Audi

Citroën

Toyota

Troller

PISCA



DNI 1110 12V 5 terminais, sem suporte



Comando do Pisca

com aviso no painel

Ford

XC3A13350AA

F-100

F-250

F-350

F-4000 - todas 99/...

F-14000

Ford Cargo - todos

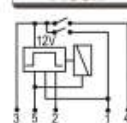
Ranger

SL5513350AAA

SL5513350AA

1LST13350BA

PISCA



DNI 1112 12V 4 terminais, sem suporte - 120W

DNI 1113 24V 4 terminais, sem suporte - 240W

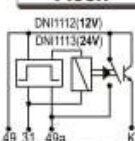


Relé do Pisca

HÍBRIDO

**para: Lanternas,
Lâmpadas com LEDs
e Lâmpadas comuns**

PISCA



DNI 1114 12V 3 terminais, sem suporte - 120W

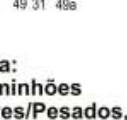
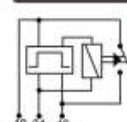


Relé do Pisca

HÍBRIDO

**para: Lanternas,
Lâmpadas com LEDs
e Lâmpadas comuns**

PISCA



**Funcionam com lâmpadas comuns e também com
lâmpadas de LEDs independentes ou intercaladas
sem que seja alterada frequência**

Tecnologia SMD

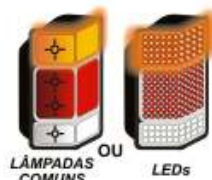
Atende reposição de relé
com 3 e 4 saídas (K1)
podendo não utilizar a
saída K1 - Piloto



LÂMPADAS COMUNS OU LEDs

Tecnologia SMD

Atende utilização
de reposição em
veículos com relés
de 3 saídas



LÂMPADAS COMUNS OU LEDs

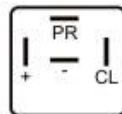
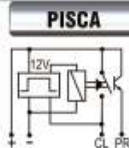
**Para:
Caminhões
Leves/Pesados,
Carros e Motos**

DNI 1117 12V 4 terminais, sem suporte



Comando do Pisca

Peugeot
9253194280
P-205
Renault
7700638976
Clio / Megane / Scenic
Fiat
500014510 / 50001820
5942627 / 7595406
7518867 / 75197170
Utilitários 88/... Uno
Premio 85/...
Elba / Spazio 86/...

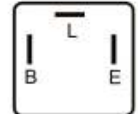
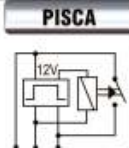


DNI 1118 12V 3 terminais, com suporte



Comando do Pisca

Hyundai / Kia
9555039000
Accent
Scoupe
Sonata 95/.../05
Elantra 95/.../10
Santa Fé 01/.../06
Tiburon 97/.../01
Optima 01/.../05
Kia
Kia Rio 06/.../10
Mitsubishi
302374

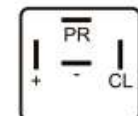
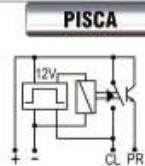


DNI 1119 12V 4 terminais, sem suporte



Comando do Pisca

caneca 32mm
Fiat
500014510 / 50001820
5942627 / 7518867
75197170 / 7595406
Spazio 86/...
Uno / Premio 85/...
Elba 86/...
Tempra 94/... Utilitários 88/...
Renault
7700638976
Clio / Megane / Scenic
Peugeot / Citroën
9253194280
P-205



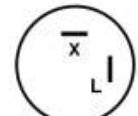
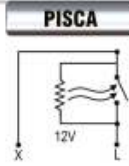
Ford
78GG13650AA
1S6513350AA

DNI 1120 12V 2 terminais, sem suporte



Comando do Pisca

Universal
caneca de alumínio
Termomecânico
Potência Máxima
84 Watts

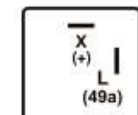
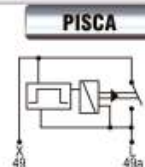


DNI 1121 12V 2 terminais, sem suporte



Comando do Pisca

Universal
Eletrônico
Potência Máx.
120W (DNI 1121)
200W (DNI 1122)

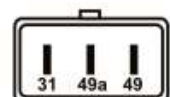
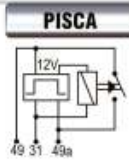


DNI 1123 12V 3 terminais, sem suporte



Comando do Pisca

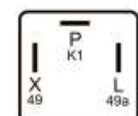
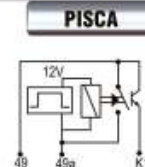
Eletrônico para
Motos (CDI)
Mod. Original
Honda
CG 125 92/...
38301KY0750



DNI 1124 12V 3 terminais, com suporte



Comando do Pisca
(Terminais Invertidos)
Linha Leve
Uso Geral

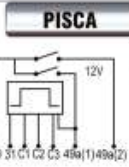


DNI 8148 12V 8 terminais, sem suporte



Comando do Pisca

Toyota
81980-50030
Corolla 02/.../05
066500-4650
Corolla
Fielder



DNI 0212S3 12V 3 terminais, com suporte

Comando do Pisca Universal
Ford
81TU13350AA
BDOC13350A
TJG953227
Cargos (todos)
Agco
850000000133
Busscar
1377612

Potência Máxima 540W

Hyster
Empilhadeiras (todas)
Nielson
1377612
Ônibus

PISCA

ALTA POTÊNCIA

DNI 0224S3 24V 3 terminais, com suporte

Comando do Pisca Universal
Fiat
12244492H1
7126285
Caminhões 80/...
Mercedes-Benz
Volvo
Caminhões e Ônibus
Scania
233200

Potência Máxima 540W

Randon VW
2RP953231
2WD953231
2W0953231

PISCA

ALTA POTÊNCIA

DNI 0412 12V 4 terminais, com suporte fixo - 40A

Comando do Pisca Universal
quadrado
Caio / Induscar
042.004.114

PISCA

ALTA POTÊNCIA

Nova Caneca

DNI 0424 24V 4 terminais, com suporte fixo - 40A

Comando do Pisca Universal
quadrado
Scania
530640
Caminhões e Ônibus
Mercedes-Benz
3885447734

PISCA

ALTA POTÊNCIA

Nova Caneca

DNI 0412S4 12V 4 terminais, com suporte

Comando do Pisca Universal
quadrado

Potência Máxima 540W

Fiat
43633510
Mercedes-Benz
5441232
3505441232
A6885447332
Caminhões e Ônibus
Ciferal
390105
341213ML
Subaru

Caio
042004114
3505441232
Nielson
1377639
Marcopolo
14201601-1
Agco
3412137ML

PISCA

ALTA POTÊNCIA

Randon
2101006022
Busscar
1377639
Ônibus

DNI 0424S4 24V 4 terminais, com suporte

Comando do Pisca Universal
quadrado
Volvo
Caminhões e Ônibus
Mercedes-Benz
3505442432 / 3885448032
Caminhões e Ônibus
Volare
6011011066005
Ciferal
390106
Comil
Nielson
1377647
Ônibus

Potência Máxima 540W

Busscar
1377647
Ônibus
Caio / Induscar
042004115
3505441232

PISCA

ALTA POTÊNCIA

Marcopolo
14201601-5
272001706
Ônibus
Randon
2101006030

DNI 0810 12V 10 terminais, com suporte

Comando do Pisca
negativo na carcaça
Mercedes-Benz
3445447232
3445457232
3505457332
6885447432
Toda a linha .../83

PISCA

ALTA POTÊNCIA

DNI 0816 12V 6 terminais, com suporte

Comando do Pisca
Valtra
85698300

PISCA

ALTA POTÊNCIA

DNI 0820 24V 10 terminais, com suporte

Comando do Pisca
negativo na carcaça
Mercedes-Benz
3505447032
Toda a linha .../83

PISCA

ALTA POTÊNCIA

DNI 0830 12V 10 terminais, com suporte

Comando do Pisca
negativo no soquete
Mercedes-Benz
3085447132 / 3505447232
3505447432 / 3845447232
6885447432 / 6885447832
Toda a linha 83/...

PISCA

ALTA POTÊNCIA

DNI 0831 12V 4 terminais, sem suporte

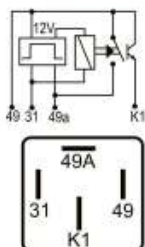


Agrale
6007011028007
VW / Agco / Valtra

Comando do Pisca

Fiat
227001710 / 43533510
Caminhões 88/...
147 - todos
Spazio / Oggi 83/...
Marcopolo
27200171-0
Ônibus
Mercedes-Benz
3845447232 / 6885447432
Caminhões e Ônibus

PISCA



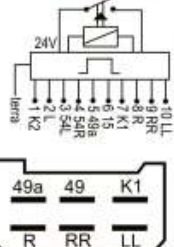
DNI 0840 24V 10 terminais, com suporte



Comando do Pisca

negativo no soquete
Mercedes-Benz
3505447132
3645447432
Toda a linha 84/...

PISCA



DNI 0841 24V 4 terminais, sem suporte

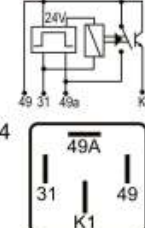


Randon
1401601-5
John Deere / Volvo

Comando do Pisca

Mercedes-Benz
3645448032 / 3885447032
3885447132 / 3885447232
3885447332 / 3885447432
3885447532 / 3885447732
Toda a linha - 88/...
O-500 / OF / OH / 1117 / 1114
914 / 911 / 809 / 613 / 608
Marcopolo
27200164-3 / 27200172-6
Toda a linha 88/...

PISCA



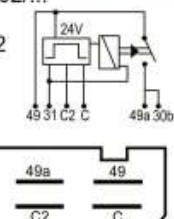
DNI 0842 24V 6 terminais, sem suporte



Comando do Pisca

Volvo - Ônibus articulado 92/...
Mercedes-Benz
3645448332 / 3645447932
Caminhões e
Ônibus O-371 / O-400 /
90/.../2004
Marcopolo
27200172.0
27200172.6
27200910.3

PISCA



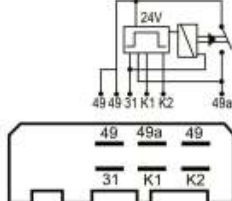
DNI 0850 24V 6 terminais, com suporte



Comando do Pisca

Volvo
1501686 / 1573780
1582410 / 1587993
1623180
Caminhões
e Ônibus .../92
Marcopolo
Ônibus 92/...

PISCA



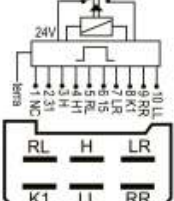
DNI 0851 24V 10 terminais, com suporte



Comando do Pisca

Volvo
20527250
VM17
VM23

PISCA



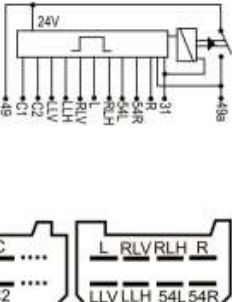
DNI 0860 24V 13 terminais, com suporte



Comando do Pisca

Scania
1334196
289929
334470
365559
Caminhões
e Ônibus
Série 3

PISCA



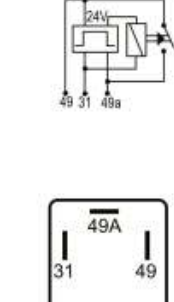
DNI 0861 24V 3 terminais, sem suporte



Comando do Pisca

VW
2RP953227 / 2RP953231
TAR953227 / TO959145
2TO959145 / 2WO953231
Ford
6C4513350AA
7C4513350BA
85HB13350AA
Cargo 2006/...
Scania
233200
Caminhões e Ônibus
111/79 80/...
Série 2 e Série 3

PISCA



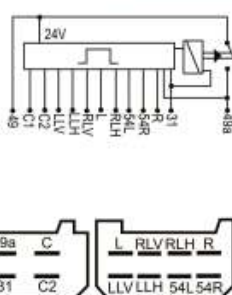
DNI 0864 24V 13 terminais, com suporte



Comando do Pisca

acusa lâmpada
queimada
Scania
289929 / 334470
365559 / 1334196
Caminhões
e Ônibus 75/...
Série 3
1990/...96

PISCA



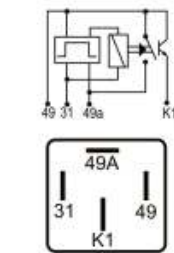
DNI 1012 12V 4 terminais, com suporte



Comando do Pisca

Universal
carcaça
de alumínio
quadrada

PISCA



Volvo - (Adaptação)
4DJ00458900
1593506 - Ônibus Articados

ALTA POTÊNCIA

Potência Máxima 720W

DNI 1112 12V 4 terminais, sem suporte - 120W

DNI 1113 24V 4 terminais, sem suporte - 240W

NOVO



Relé do Pisca

HÍBRIDO

para: Lanternas,
Lâmpadas com **LEDS**
e Lâmpadas comuns

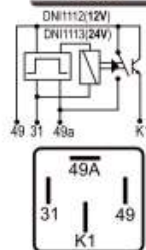
Tecnologia SMD

Atende reposição de relé
com 3 e 4 saídas (K1)
podendo não utilizar a
saída K1 - Piloto

Funcionam com lâmpadas comuns e também com
lâmpadas de LEDs independentes ou intercaladas
sem que seja alterada frequência



PISCA

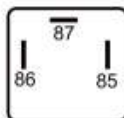


DNI 8153 12V 3 terminais, sem suporte



**Sinalizador Sonoro
para Relé de Pisca
VW**
2SA919305
Caminhões - Uso geral

AUXILIAR

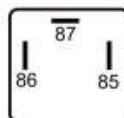


DNI 8154 24V 3 terminais, sem suporte



**Sinalizador Sonoro
para Relé de Pisca
VW**
2TA919437
Caminhões uso geral

AUXILIAR



DNI 8155 12V 3 terminais, sem suporte



**Relé Auxiliar
Sonoro (Martelo)**
Mercedes-Benz
6955420419

AUXILIAR

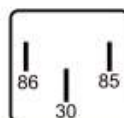


DNI 8156 24V 3 terminais, sem suporte



**Relé Auxiliar
Sonoro (Martelo)**
Mercedes-Benz
6955420519
Caminhões e
Ônibus em geral

AUXILIAR

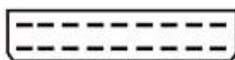
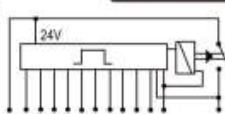


DNI 8810 24V 18 terminais, com suporte



**Comando do Pisca e
Placa do Limpador
de Pára-brisa**
Mercedes-Benz
0035445032
0035446132
Caminhões "Axor"
e "Atego" /2003...

PISCA

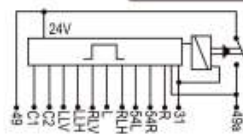


DNI 8850 24V 13 terminais, com suporte



Comando do Pisca
Volvo
1593506
4DJ00458900
Caminhões
e Ônibus

PISCA

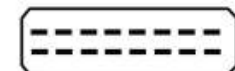
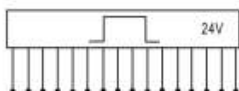


DNI 8851 24V 16 terminais, com suporte



Comando do Pisca
Volvo
1079476
3943863
8155312
8158697
Caminhões
FH / FM
NH / SH

PISCA

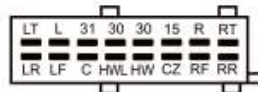
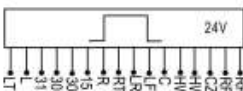


DNI 8860 24V 16 terminais, com suporte



Comando do Pisca
Scania
1328548
1401789
1543805
Caminhões
e Ônibus
1997/.../2006

PISCA



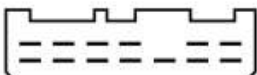
SÉRIE 4

DNI 0801 12/24V 13 terminais, com suporte

Original 

Caixa de Diodos original Mercedes-Benz
3645407150
sem oscilador
toda a linha

CAIXA DE DIODOS

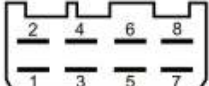


DNI 0802 12/24V 8 terminais, com suporte

Original 

Caixa de Diodos original Mercedes-Benz
6845407050
toda a linha

CAIXA DE DIODOS

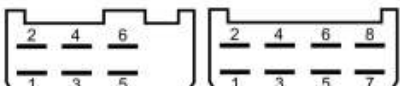


DNI 0803 12/24V 14 terminais, com suporte

Original 

Caixa de Diodos original Mercedes-Benz
3645407450
com oscilador
Ônibus O-370 / O-371

CAIXA DE DIODOS

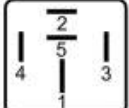


DNI 0804 10 a 28V 5 terminais, com suporte

Original 

Caixa de Diodos original 1A Mercedes-Benz
6885408350

CAIXA DE DIODOS

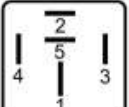


DNI 0805 10 a 28V 5 terminais, sem suporte

Original 

Caixa de Diodos original 1A Mercedes-Benz
6885407450

CAIXA DE DIODOS

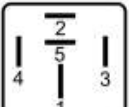


DNI 0806 10 a 28V 5 terminais, com suporte

Original 

Caixa de Diodos original 1A Mercedes-Benz
6885407550
3645407550

CAIXA DE DIODOS

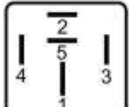


DNI 0807 10 a 28V 5 terminais, sem suporte

Original 

Caixa de Diodos original 1A Mercedes-Benz
6885407650

CAIXA DE DIODOS

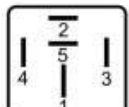


DNI 0808 10 a 28V 5 terminais, sem suporte

Original 

Caixa de Diodos original 1A Mercedes-Benz
6885407350

CAIXA DE DIODOS

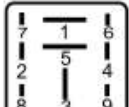


DNI 8150 24V 9 terminais, sem suporte

NOVO 

Caixa de Diodos original Volvo
20452296
Caminhões
FH 98/.../10
NH 98/.../08
FM 98/.../10

CAIXA DE DIODOS



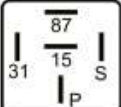
DNI
LINHA AUTOMOTIVA

DNI
LINHA AUTOMOTIVA

DNI 8529 12V 5 terminais, sem suporte - 40A

Relé Temporizador do Pré-Aquecimento das Velas
Mitsubishi
8RRER20N-158
L-200 / L-200 Rally - todos
Troller
TDS - todos

PRÉ-AQUECIMENTO

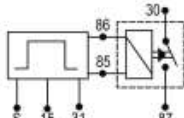
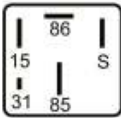



DNI 8534 12V 5 terminais, sem suporte

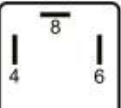
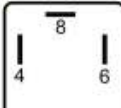
DNI 8535 24V

Kit de Adaptação para Automatizar o Aquecimento das Velas em Veículos com Motores a Diesel Universal
Temporização de +/-12 seg.
Composto de:
01 Relé Temporizador
01 Relé Auxiliar 40A

PRÉ-AQUECIMENTO

CAMPAINHAS E ALARMES SONOROS PARA ÔNIBUS E CAMINHÕES
Warning Horns and Bells - Trucks / Buses

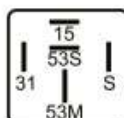
DNI 0510 12V quadrada com suporte DNI 0520 24V Campainha Eletrônica Universal CAMPAINHAS E ALARMES  <i>SOM BITONAL</i>	DNI 0511 12V 2 terminais, sem suporte Alarme Sonoro cor preto Mercedes-Benz 3455427023 Caminhões e Ônibus CAMPAINHAS E ALARMES  <i>SOM CIGARRA</i>			
DNI 0513 12/24V 4 terminais, sem suporte Alarme Sonoro Eletrônico quadrado Bivolt CAMPAINHAS E ALARMES  <i>SOM INTERMITENTE</i> <table border="0"> <tr> <td>GM 1246030 Caminhões todos 85/...</td> <td>VW T16919305 Caminhões todos 84/...</td> <td>Busscar 1384031 1384040</td> </tr> </table>	GM 1246030 Caminhões todos 85/...	VW T16919305 Caminhões todos 84/...	Busscar 1384031 1384040	DNI 0516 3 a 30V com suporte Buzzer Sinalizador Acústico Universal Tacógrafos frequência aproximada 4.000Hz pressão sonora 80dB CAMPAINHAS E ALARMES  Medidas: Ø 3,10 x 1,30cm <i>SOM CONTÍNUO</i>
GM 1246030 Caminhões todos 85/...	VW T16919305 Caminhões todos 84/...	Busscar 1384031 1384040		
DNI 0517 24V 3 terminais, sem suporte Sinalizador Acústico Scania 1304421 383053 Caminhões e Ônibus CAMPAINHAS E ALARMES  <i>SOM CONTÍNUO</i> SÉRIE 4 	DNI 0518 12/24V 3 terminais, sem suporte Sinalizador Acústico Bivolt VW 2T0919505B Caminhões e Ônibus CAMPAINHAS E ALARMES  <i>SOM BITONAL</i> (Fixação por Fita Dupla face) 			
DNI 0521 24V 2 terminais, sem suporte Alarme Sonoro cor preto Fiat 150566502300 Caminhões e Ônibus Volvo 1199090 Caminhões e Ônibus CAMPAINHAS E ALARMES  <i>SOM CONTÍNUO</i> <table border="0"> <tr> <td>Scania 533170 Caminhões e Ônibus</td> <td>Mercedes-Benz 3505427023 Caminhões e Ônibus</td> </tr> </table>	Scania 533170 Caminhões e Ônibus	Mercedes-Benz 3505427023 Caminhões e Ônibus	DNI 0523 12/24V 2 terminais, com suporte Alarme Sonoro Eletrônico quadrado Bivolt Mercedes-Benz Ônibus O-371 3258220130 CAMPAINHAS E ALARMES  <i>SOM CONTÍNUO</i>	
Scania 533170 Caminhões e Ônibus	Mercedes-Benz 3505427023 Caminhões e Ônibus			

DNI 0308 12V 5 terminais, sem suporte



Parada Solicitada
Campainha / Porta
com Saídas Positivas
Mercedes-Benz
3645427419
Ônibus
O-364
O-365
Microônibus
Scania - Ônibus
Volvo - Ônibus

PARADA SOLICITADA

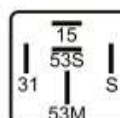


DNI 0309 24V 5 terminais, sem suporte



Parada Solicitada
Campainha / Porta
com Saídas Positivas
Mercedes-Benz
O-364 / O-365
O-370 / O-371
Caio / Induscar
42004174
Ciferal
Marcopolo
Scania
Ônibus
Volvo

PARADA SOLICITADA

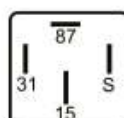


DNI 0311 24V 4 terminais, com suporte



Parada Solicitada
com Saídas Positivas
Mercedes-Benz
3645457005
Ônibus
O-370
O-371

PARADA SOLICITADA

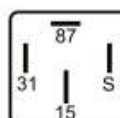


DNI 0312 24V 4 terminais, sem suporte



Parada Solicitada
com Saídas Positivas
Mercedes-Benz
3645457105
O-370
O-371
Scania
Ônibus
Volvo

PARADA SOLICITADA

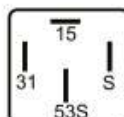


DNI 0345 24V 4 terminais, sem suporte



Parada Solicitada
10A
Busscar
9980660

PARADA SOLICITADA

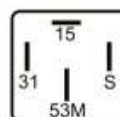


DNI 0514 12V 4 terminais, sem suporte



Parada Solicitada
com Saídas Negativas
com Campainha Conjugada
Uso Geral
Busscar (DNI 0514)
1381610
Comil (DNI 0514)
56075
Comil (DNI 0524)
Todos micro-ônibus
02496

PARADA SOLICITADA

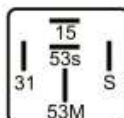


DNI 0515 12V 5 terminais, sem suporte



Parada Solicitada com
Campainha Conjugada
Caio / Induscar
Ciferal
Marcopolo
332011519
Mascarello
4109
Neobus
22931
17200033

PARADA SOLICITADA

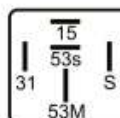


DNI 0525 24V 5 terminais, sem suporte



Parada Solicitada com
Campainha Conjugada
Caio / Induscar
Ciferal
Marcopolo
272022180-6
26200012-8
Mascarello
4110
Neobus
22935
21200090

PARADA SOLICITADA



DNI 0875 24V caixa metálica	DNI 0876 24V caixa metálica	DNI 0878 12V caixa metálica
Uso Geral Ônibus Caminhões → 24Vdc → 12Vdc 350 Watts 25A contínuo 30A de pico	NOVO Uso Geral Ônibus Caminhões → 24Vdc → 12Vdc 120 Watts 10A contínuo 12A de pico	Uso Geral Carros e Caminhões → 12Vdc → 24Vdc 250 Watts 10A contínuo 15A de pico
		
Med.: 138 x 145 x 62mm aprox.	Med.: 143 x 70 x 60mm aprox.	Med.: 138 x 145 x 62mm aprox.
VW Caminhões 2T0907171 2T0907171-A 2T0907171-B 2T0907171-C Constellation	Agrale 6010011110007 New Holland 000180803	Neobus 27200128 Marcopolo 27200215-7 27201210 Comil 3168

Proteção de Subtensão na entrada / Proteção de Sobretensão na saída / Proteção de Sobrecarga de corrente na saída.

INVERSORES - USO GERAL - CAMINHÕES, ÔNIBUS E BARCOS
Inverters

DNI 0880 24V caixa metálica	DNI 0881 24V caixa metálica	DNI 0882 12V caixa metálica	DNI 0883 12V caixa metálica	DNI 0884 12V caixa metálica	DNI 0885 12V caixa metálica
Busscar 1383221 300 Watts 400 Watts de pico 1 Saída → 24Vdc → 110Vac	300 Watts 400 Watts de pico 1 Saída → 24Vdc → 220Vac	300 Watts 400 Watts de pico 1 Saída → 12Vdc → 110Vac	300 Watts 400 Watts de pico 1 Saída → 12Vdc → 220Vac	NOVO 1000 Watts 2000 Watts de pico 2 Saídas → 12Vdc → 110Vac	NOVO 1000 Watts 2000 Watts de pico 2 Saídas → 24Vdc → 110Vac
Com 1 PLUGUE de saída Normalizado e saída USB (5Vdc - 0,5A)					
 					
Med.: 110 x 170 x 60mm aprox.					
Aplicação em: Uso Automotivo, Automação Industrial, Energia Solar e Eólica, Camping, Hobby e Lazer, Computadores e Notebooks, TV, Video e Câmeras, Fax e Equipamentos de Comunicação, Equipamentos Musicais, Mp3, Carregador de Celular, etc...					
Com 2 PLUGUES de saída Normalizados e saída USB (5Vdc - 0,5A)					
 					
Med.: 250 x 163 x 62mm aprox.					

RELÉS ESPECIAIS - "MÃO NA RODA"

Specials Relays - Facilities for use

BOAS
DICAS!...



RELÉS ESPECIAIS

...PRATICIDADE...

...FACILIDADES...

...CONFIANÇA...

DNI



DNI 0415 12V 5 terminais, sem suporte

Relé para Acionamento por Pulso Negativo

ACIONADOR PULSO NEGATIVO

Ligue e desligue cargas de até 20A com um simples toque numa tecla N.A. Com um toque *Liga*, com outro *Desliga*.

31 87 15 S 30

DNI 0872 12V relé com suporte

Módulo Eletrônico Utilizado no Auxílio para Transporte de Gado

CHOQUE EM BOI

Fio Vermelho.....(+) Bateria
Fio Marrom.....(-) Bobina
Fio Branco.....(+) Bobina
Fio Preto.....(-) Bateria

AUMENTAMOS a potência - super reforçado -

DICA: Utilize o cabo isolado tipo "DNI IG 7mm" para choque em gado e bobina de ignição de qualidade

DNI 1100 12V 2 terminais, sem suporte - 20A

Relé Disjuntor Térmico VW

DISJUNTOR TERMICO

443937105
4439337105A
Fox 2004... /
Gol / Parati / Saveiro / Voyage /94...
Passat 2011
Polo 2007.../2010

DNI
LINHA AUTOMOTIVA

REATORES / INVERSORES

Reactors / Inverters

DNI 0870 12V quadrado

Para Lâmpadas Fluorescentes de 15 a 40 Watts

REATOR INVERSOR

2,0 A
Ônibus / Vans / Barcos / Trailers
Quiosques / Carrinhos de Hot Dog e Sorvete
Caio / Induscar
042012024 / 92260002001

DNI 0871 24V quadrado

Para Lâmpadas Fluorescentes de 15 a 40 Watts

REATOR INVERSOR

1,0 A
Ônibus / Vans / Barcos / Trailers
Quiosques / Carrinhos de Hot Dog e Sorvete

DNI 0873 12V caixa plástica

Para Lâmpadas Fluorescentes de 15 a 40 Watts

REATOR INVERSOR

2,0 A
Ônibus / Vans / Barcos / Trailers
Quiosques / Carrinhos de Hot Dog e Sorvete
Caio / Induscar
042012024 / 92260002001

DNI 0874 24V caixa plástica

Para Lâmpadas Fluorescentes de 15 a 40 Watts

REATOR INVERSOR

1,0 A
Ônibus / Vans / Barcos / Trailers
Quiosques / Carrinhos de Hot Dog e Sorvete

RELÉS DE PISCA ALERTA E/OU ALTERNADOS

Warning Flasher Relays

DNI 0458 12V Um estágio

DNI 0459 24V

Pisca Alerta Um Estágio Universal

PISCA ALERTA ELETRÔNICO

240 W
com lâmpada e fixação por rosca
Utiliza Relés:
DNI 1121 (12V)
DNI 1122 (24V)

DNI 0401 12V 4 terminais, com suporte

DNI 0402 24V

Pisca Alerta

Universal
400 W
com acionador e led indicador

DNI 0403 12V 4 terminais, com suporte

DNI 0404 24V

Pisca Alerta E/OU ALTERNADO

Universal
400 W
com acionador e led indicador

DNI 2000 12V 6 terminais Chave de Luz com Dimmer VW 1119415291 Fusca Kombi Brasília TL Variant CHAVE DE LUZ  	DNI 2100 24V 8 terminais Chave de Luz com Dimmer Mercedes-Benz A6965457014 Caminhões e Ônibus 97/... CHAVE DE LUZ  
DNI 2104 12V 2 terminais Chave de Luz para Farol de Milha Fiat 5988752 Uno 84/.../95 Fiorino 84/.../95 Elba 85/.../88 Prêmio 85/.../88 CHAVE DE LUZ  	DNI 2114 12V 8 terminais Chave de Luz com Dimmer VW 325941531105 Santana 91/.../98 Quantum 91/.../98 CHAVE DE LUZ  
DNI 2115 12V 8 terminais Chave de Luz com Dimmer Mercedes-Benz A6965458914 Caminhões e Ônibus 97/... CHAVE DE LUZ  	DNI 2118 12V 8 terminais Chave de Luz com Dimmer VW 305941531A 305941531A05 321941531K Caminhões 94/.../2003 Santana / Quantum Gol / Passat / Parati Saveiro 88/.../97 CHAVE DE LUZ  
DNI 2126 12V 17 terminais Chave de Luz com Dimmer Iluminação na cor verde VW (GERAÇÃO 2) 373941534D 373941534E Gol 97/.../99 Saveiro 97/.../00 Santana 98/.../06 Quantum 98/.../02 CHAVE DE LUZ  	DNI 2127 12V 17 terminais Chave de Luz com Dimmer Iluminação na cor verde VW (GERAÇÃO 2) 373941534G 373941534F Gol / Parati / Saveiro 97/.../99 Santana 98/.../06 Quantum 98/.../02 CHAVE DE LUZ  
DNI 2130 12V 9 terminais Chave de Luz com Dimmer Iluminação na cor âmbar VW 377941531B05 Gol BX Geração II Parati Geração II 95/.../97 CHAVE DE LUZ  	DNI 2134 12V 17 terminais Chave de Luz Iluminação na cor verde VW (GERAÇÃO 3) 377941534D Gol 2000/... Parati 2000/... Saveiro 2000/... Ônibus e Caminhões 2005/... 5-140 / 8-150 CHAVE DE LUZ  

DNI 2135 12V 9 terminais NOVO Chave de Luz Iluminação na cor âmbar VW 377941531C05 Gol BX Geração II 95/.../96 CHAVE DE LUZ  	DNI 2136 12V 17 terminais NOVO Chave de Luz com Dimmer para Farol de Neblina Lanterna Traseira e Farol Duplo Iluminação na cor vermelha VW (GERAÇÃO 3) 377941534B 377941534C Gol / Parati Saveiro 00/.../06 CHAVE DE LUZ  
DNI 2137 12V 17 terminais NOVO Chave de Luz com Dimmer Iluminação na cor vermelha VW (GERAÇÃO 3) 377941534E Gol 00/.../05 Parati 00/.../05 Saveiro 00/.../05 CHAVE DE LUZ  	DNI 2138 12V 17 terminais NOVO Chave de Luz com Dimmer para Farol Duplo Iluminação na cor vermelha VW (GERAÇÃO 3) 377941534A Gol 00/.../05 Parati 00/.../05 Saveiro 00/.../05 CHAVE DE LUZ  
DNI 2139 12V 17 terminais NOVO Chave de Luz com Dimmer para Farol de Neblina Iluminação na cor vermelha VW (GERAÇÃO 3) 377941534F Gol 00/.../06 Parati 00/.../06 Saveiro 00/.../06 CHAVE DE LUZ  	DNI 2140 24V 8 terminais Chave de Luz Mercedes-Benz A0005456704 Atego CHAVE DE LUZ  
DNI 2146 12V 4 terminais NOVO Chave de Luz para Farol de Neblina 1º Estágio e Lanterna VW 325941535105 325941535205 Santana 91/.../98 Quantum 91/.../98 CHAVE DE LUZ  	DNI 2150 12V 17 terminais Chave de Luz com Dimmer Iluminação na cor vermelha VW 2RD941534 Caminhões 2000/... CHAVE DE LUZ  
DNI 2154 12V 9 terminais NOVO Chave de Luz Iluminação na cor verde VW (GERAÇÃO 2) 377941531D Gol Geração II Básico 02/.../05 CHAVE DE LUZ  	DNI 2156 12V 9 terminais NOVO Chave de Luz com Dimmer Iluminação na cor verde VW (GERAÇÃO 2) 377941531E Gol Geração II 03/.../05 CHAVE DE LUZ  

DNI 2160 24V 17 terminais Chave de Luz com Dimmer Iluminação na cor vermelha VW 2TB941534 Caminhões 2002/... Caminhões Leves Médios e Pesados CHAVE DE LUZ  	DNI 2170 12V 10 terminais Chave de Luz com Dimmer para Farol Luz de Teto e Lanterna GM 90213283 Corsa 94/... Classic 94/... Omega 92/.../00 Suprema 92/.../00 CHAVE DE LUZ  
DNI 2171 12V 10 terminais Chave de Luz para Farol Luz de Teto e Lanterna GM 90381877 Corsa 94/... Omega 92/.../10 Suprema 92/.../10 CHAVE DE LUZ  	DNI 2172 12V 7 terminais Chave de Luz para Farol de Milha GM 15295228 94725717 Agile 10/.../14 Montana 10/.../14 CHAVE DE LUZ  
DNI 2178 12V 13 terminais Chave de Luz para Farol; Luz de Teto; Lanterna e Farol de Milha e Neblina com Dimmer GM 90437439 / 90437440 90437442 / 93275693 6240097 Astra 99/.../11 9138347 / 9138348 Zafira 01/.../12 CHAVE DE LUZ  	DNI 2173 12V 7 terminais Chave de Luz para Farol de Milha e Neblina - Automático GM 13295228 9472518 Agile 10/.../14 Montana 10/.../14 CHAVE DE LUZ  
DNI 2187 24V 4 terminais Chave de Luz Universal - 2 Posições Detalhe amarelo ao pressionar a chave CHAVE DE LUZ  	DNI 2188 12V 8 terminais Chave de Luz Universal - 2 Posições Detalhe laranja ao pressionar a chave CHAVE DE LUZ  

INTERRUPTORES DE LUZ DE EMERGÊNCIA
Switches Emergency Lights

DNI 2001 12V 7 terminais Interruptor de Luz de Emergência VW 1119532332 1119532351 1119532451 1139116272 Fusca / Kombi Brasília / TL Variant INTERRUPTOR  	DNI 2050 12V 7 terminais Interruptor de Luz de Emergência Ford 97KB13A350AC Ka - todos INTERRUPTOR  
--	---

DNI 2101 24V 8 terminais Interruptor de Luz de Emergência Mercedes-Benz A3865457024 Agrale 6012011023008 Marcopolo 27200142-0 Volare Micro ônibus INTERRUPTOR  	DNI 2102 12V 8 terminais Interruptor de Luz de Emergência Mercedes-Benz A6885457124 Agrale 6007011322004 Marcopolo 27200141-3 Volare Micro ônibus INTERRUPTOR  
DNI 2103 24V 8 terminais Interruptor de Luz de Emergência Scania 1328177 1363131 290950 Caminhões 88/.../96 Série 2 e 3 Mod. 112 e 113 INTERRUPTOR  	DNI 2105 12V 7 terminais Interruptor de Luz de Emergência VW 161953235A 161953235B 2BC953235 ZBC953235 Gol / Saveiro Santana Caminhões 85/.../00 Parati / Voyage Gol Argentino 94/.../96 INTERRUPTOR  
DNI 2107 24V 7 terminais Interruptor de Luz de Emergência VW 2TA953235 Caminhões Leves 97/.../98 INTERRUPTOR  	DNI 2120 12V 8 terminais Interruptor de Luz de Emergência VW 377953235 Gol 98/.../2006 INTERRUPTOR  
DNI 2121 12V 8 terminais NOVO Interruptor de Luz de Emergência VW 3279532351 Santana 98/.../06 Quantum 98/.../06 INTERRUPTOR  	DNI 2122 12V 8 terminais NOVO Interruptor de Luz de Emergência VW 5Z0953235 Fox 2004/... Spacefox 2006/... INTERRUPTOR  
DNI 2145 12V 7 terminais Interruptor de Luz de Emergência VW 2RD953235 3259532351 Santana 91/.../98 Quantum 91/.../98 Caminhões 2001/... Caminhões Leves Médios e Pesados INTERRUPTOR  	DNI 2148 12V 6 terminais NOVO Interruptor de Luz de Emergência com Alarme GM 91038060 Astra 99/... INTERRUPTOR  

DNI 2149 12V 4 terminais NOVO Interruptor de Luz de Emergência GM 95214143 96828350 Cobalt 2012/.../2014 Spin 2013/.../2014 Cruze 2012/.../2013 Sonic 2012/.../2013 INTERRUPTOR  	DNI 2155 24V 7 terminais Interruptor de Luz de Emergência VW 2Z0953235 Caminhões 2001/... e Ônibus INTERRUPTOR  
DNI 2166 12V 8 terminais NOVO Interruptor de Luz de Emergência Ford 88HU13A350AA F100 / F250 / F350 Cargo / F1000 / 4000 Caminhões 86/... INTERRUPTOR  	DNI 2167 24V 9 terminais NOVO Interruptor de Luz de Emergência VW TAR953235 16180 93/.../99 INTERRUPTOR  
DNI 2181 12V 8 terminais NOVO Interruptor de Luz de Emergência com LED (Alarme) GM 90434501 93285545 Corsa c/ alarme 94/... INTERRUPTOR  	DNI 2182 12V 7 terminais NOVO Interruptor de Luz de Emergência "Cinza" GM 93397730 Corsa 2002/... INTERRUPTOR  
DNI 2183 12V 8 terminais NOVO Interruptor de Luz de Emergência com LED (Alarme) "Cinza" GM 93397729 Corsa 94/... INTERRUPTOR  	DNI 2184 12V 7 terminais Interruptor de Luz de Emergência GM 1241288 1241660 1241677 6240140 90434384 90436896 9138045 93285543 Corsa 94/... INTERRUPTOR  
DNI 2197 12V 7 terminais Interruptor de Luz de Emergência Fiat 59422615 Uno 84/.../95 Prêmio 85/.../88 Elba 84/.../88 Fiorino 86/.../95 Duna / Spazio INTERRUPTOR  	DNI 2200 24V 7 terminais Interruptor de Luz de Emergência Mercedes-Benz A6965457114 Caminhões e Ônibus 96/... Opção para Ford Cargo 2006/... 6C4513A350BA 6C4513A350BB INTERRUPTOR  

DNI 2205 12V 7 terminais  Interruptor de Luz de Emergência Mercedes-Benz A6955459014 Caminhões e Ônibus 97/... Opção para Ford Cargo 2006/... 4C4513A350AA 4C4513A350AB INTERRUPTOR 	DNI 2013 12V 5 terminais  Interruptor de Vidros Iluminação com LED verde Universal individual para vidro elétrico Cinco (5) terminais. VW 321959855 Golf / Jetta INTERRUPTOR DE VIDROS
DNI 2014 12V 10 terminais  Interruptor de Vidros Iluminação com LED verde Universal duplo para vidro elétrico Dez (10) terminais. INTERRUPTOR DE VIDROS	DNI 2081 Universal 2 terminais NOVO  Chave de Uso Geral corpo em baquelite 2 posições ON / OFF Carga máxima: 240W USO GERAL 
DNI 2082 Universal 3 terminais NOVO  Chave de Uso Geral corpo em baquelite 3 posições ON / OFF / ON Carga máxima: 240W USO GERAL 	DNI 2083 Universal 2 terminais NOVO  Chave de Uso Geral corpo em baquelite 2 posições ON / OFF com Capa / Tampa na cor vermelha que protege a alavanca Carga máxima: 240W USO GERAL 
DNI 2123 12V 4 terminais  Interruptor de Acionamento do Freio-Motor Ford E5HT2W067AA E6HZ2W067A Caminhão Ford Cargo-2631 Ford-14000 99/.../2005 Ford-915E / 1722E 2005/... INTERRUPTOR DO FREIO 	DNI 2124 24V 4 terminais  Interruptor de Acionamento do Freio-Motor Ford 6C452W067AA VW TAR945525 INTERRUPTOR DO FREIO 
DNI 2151 12V 4 terminais NOVO  Interruptor de Farol de Milha VW 3079415351 Gol / Voyage Parati / Saveiro 88/.../94 INTERRUPTOR DE FAROL DE MILHA 	DNI 2152 12V 8 terminais NOVO  Interruptor de Luz 2 Estágios VW 3079415311 3079415313 Gol / Voyage Parati Saveiro 88/.../94 INTERRUPTOR DE LUZ 

DNI 2153 12V 8 terminais NOVO Interruptor de Luz de Emergência VW 3079532351 Gol / Voyage Parati Saveiro 88/.../94 INTERRUPTOR  	DNI 2185 Universal 2 terminais Chave de Uso Geral corpo em baquelite posições Liga/Desliga Mercedes-Benz 0005454811 Carga máxima: 200W USO GERAL  
DNI 2186 Universal 2 terminais NOVO Chave de Uso Geral posições Liga/Desliga Carga máxima: 80W USO GERAL  	DNI 2187 24V 4 terminais NOVO Chave / Interruptor Uso Geral - 2 Posições Detalhe amarelo ao pressionar a chave USO GERAL  
DNI 2188 12V 8 terminais NOVO Chave / Interruptor Uso Geral - 2 Posições Detalhe laranja ao pressionar a chave USO GERAL  	DNI 2206 12/24V 4 terminais NOVO Interruptor de Acionamento do Freio-Motor VW 2RD945525 2Z0947555 2Z0947555A Caminhões e Ônibus INTERRUPTOR DO FREIO  
DNI 2416 12/24/127/250V 3 terminais NOVO Micro Chave (fim de curso) Interruptor N.A. e N.F. 16A - (Resistiva) Para ser utilizada em motores até 1/2 HP - (Indutiva) Uso Geral Alarmes / Rastreadores Indicador de Porta Aberta Posição de Caçamba e Cabine MICRO CHAVE  	DNI 2811 12V 5 terminais Interruptor do Ventilador VW 321959511A Gol 82/.../97 Santana / Quantum 82/.../92 INTERRUPTOR VENTILADOR  
DNI 2815 12V 4 terminais Interruptor do Ventilador VW 171959511 Gol 84/.../98 INTERRUPTOR VENTILADOR  	DNI IPA 12/24V Interruptor Chave Deslizante Liga- Desliga 6 polos ACIONAMENTO 

INTERRUPTORES DE COLUNA / ÔNIBUS PARADA SOLICITADA (todos N.A.)

Stop Buttons



DNI 8804 12/24V Fixação por 2 parafusos  Botão de Parada para fixação em colunas de ônibus Universal cor: cinza claro Em Braille Busscar 1380281 	DNI 8805 12/24V Fixação por 2 parafusos  Botão de Parada para fixação em colunas de ônibus Universal cor: marrom escuro Em Braille Busscar 1380796 Caio 042004119 Comil 002089 Ciferal 026811026 Marcopolo 026811026 Mascarello 3250 Mercedes-Benz 3258210051 Neobus 21040034 
DNI 8806 12/24V Fixação por 2 parafusos  Botão de Parada para fixação em colunas de ônibus Universal cor: cinza claro Em Braille Caio 042004228 Marcopolo 332000183 Ciferal 332000183 Mascarello 020352 / 039503 	DNI 8807 12/24V Fixação por 2 parafusos  Botão de Parada para fixação em colunas de ônibus Universal cor: cinza claro Em Braille Marcopolo 12330530 Neobus 10001200015 

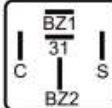
BOTÕES DE ACIONAMENTOS COM RETORNO

Buttons

DNI 5002 12/24V Botão emborrachado sem "click"  Interruptor Silencioso para acionamentos diversos. Normalmente aberto (N.A.) e fita adesiva dupla-face para fixação. Disponível na cor preta. 1,2A - Medidas aprox.: 1,5 x 1,5cm ACIONAMENTO	DNI 5004 12/24V Botão emborrachado com "click"  Interruptor Com "Click" para melhor sensibilidade nos acionamentos diversos, contato normalmente aberto (N.A.) e fita adesiva dupla-face para fixação. Disponível na cor preta. 1,2A - Medidas aprox.: 1,5 x 1,5cm ACIONAMENTO
DNI 5015 Univ Caixa Plástica  Interruptor Com fio 3-24Vdc / 127-220Vac Botão Acionador com fio e retorno automático, com contato normalmente fechado (N.F.) Disponível na cor branca. Para acionamentos de diversos equipamentos. Medidas aprox.: 8,2 x 4,3 x 2,0cm ACIONAMENTO	DNI 5016 Univ Caixa Plástica  Interruptor Com fio 3-24Vdc / 127-220Vac Botão Acionador com fio e retorno automático, com contato normalmente aberto (N.A.) Disponível na cor branca. Para acionamentos de diversos equipamentos. Medidas aprox.: 8,2 x 4,3 x 2,0cm ACIONAMENTO

ACESSÓRIOS PARA BUZINAS

Accessories for use in horns

DNI 7001 12V 5 term, com sup.  Relé Eletrônico Alternado Bitoque para Acionamento de Acessórios como: Buzinas, Sirenes, Faróis, etc... 10 A  RELE BITOQUE Deixa mais "personalizado" toque de buzina.	DNI 7009 24V  Válvula Elétrica para acionamento de buzinas à ar e toilette de ônibus.	DNI 7010 12V  Válvula Elétrica para acionamento de buzinas à ar e toilette de ônibus.	DNI 8010 12V  Mini Compressor (16A) para acionamento de buzinas à ar
--	---	--	--

SUPERLED LIGHT - FLEXÍVEL BARRA DE LEDs

SuperLED Light - Flexible

NOVO



Automotivo Luz de lanterna automotiva - "Day Light" - Luminária com luz forte e decorativa
DRL - "Daytime Running Light" - Farol de Rodagem Diurno

DNI 2032

12V

6 LEDs

Pot.: 1,8W
72 lúmens
Kit com 2 peças
Med.: 20 x 3 x 2cm

DNI 2033

12V

9 LEDs

Pot.: 2,7W
108 lúmens
Kit com 2 peças
Med.: 27 x 3 x 2cm

Aplicação Universal
Luz do LED Branca
Fixação através de
fita dupla-face
ou parafusos



DNI 2034

12V

12 LEDs

Pot.: 3,6W
144 lúmens
Kit com 2 peças
Med.: 33,5 x 3 x 2cm

DNI 2035

24V

12 LEDs

Pot.: 3,6W
144 lúmens
Kit com 2 peças
Med.: 33,5 x 3 x 2cm

DNI 2036

12V

12 LEDs

Pot.: 3,6W
144 lúmens
Kit com 2 peças
Med.: 33,5 x 3 x 2cm

DNI 2037

24V

12 LEDs

Pot.: 3,6W
144 lúmens
Kit com 2 peças
Med.: 33,5 x 3 x 2cm

Placa Eletrônica Flexível com LEDs
de alto brilho. Aplicável também
em qualquer central de iluminação
comercial ou residencial



Luminária de Emergência para Centrais de Iluminação

RÉGUA COM LEDS AUTOMOTIVA - com chicote e conector

Street LEDs - Automotive - with wiring harness and connector

NOVO

Automotivo ônibus / vans / barcos / trailers /

DNI 8842

12V

6 LEDs Alto Brilho (200 Lux)

Potência: 6W

Corrente: 0,25A

Vida Útil 50.000h aprox.

Furação por 3 parafusos

Ø 4mm (não inclusos)



Medidas: 40 x 2,9 x 0,7cm

DNI 8843

24V

DNI 8844

24V

12 LEDs Alto Brilho (200 Lux)

Potência: 1W

Vida Útil 50.000h aprox.



Medidas: 60 x 2,0 x 0,7cm

NÃO UTILIZAM
REATOR
DIRETO NA REDE
DE ALIMENTAÇÃO

LÂMPADAS COM LEDS - em tubos plásticos transparentes

Lamps with LEDs

Automotivo ônibus, vans , barcos, trailers e outros.

Residencial residências, escritórios, shopping centers, supermercados, displays e outros.

DNI 8841

12/24V

54 LEDs

Potência: 4W

Medidas: Ø 26mm x 600mm

DNI 6924

127/220V

80 LEDs (324 lúmens)

Potência: 6W

Medidas: Ø 26mm x 600mm

DNI 6925

127/220V

150 LEDs (720 lúmens)

Potência: 10W

Medidas: Ø 26mm x 1200mm



- Temperatura de Cor: 6000K com ângulo de abertura de 120°;
- Dimensões: (Ref. T8);
- Longa vida útil e pouco aquecimento, devido as características dos LEDs;
- Com extrema economia de energia, além de eliminar a constante troca de lâmpadas e reatores.

NÃO UTILIZAM
REATOR
DIRETO NA REDE
DE ALIMENTAÇÃO

SIRENES TIPO CORNETA, ELETRÔNICAS E PIEZOELÉTRICA

Sirens type trumpet. Electronics and piezo



CÓDIGO	TENSÃO	PRESSÃO SONORA	CORRENTE	COR	FIXAÇÃO	CARACTERÍSTICAS
DNI 3006	Dependerá do circuito eletrônico, não excedendo a potência máxima de 20W			Preta	Base Móvel	Carcaça + Tweeter sem parte eletrônica
DNI 3190	12V	Com voz 115 dB	1,5A	Preta	Base Móvel	Emite 2 sons de sirene mais texto: "Este patrimônio foi violado, favor informar 190"
DNI 3015	12V	Um toque 115dB	0,2A	Preta	Base Móvel	Corneta grande de baixo consumo. Piezoelétrica
DNI 3030	12V	Bitonal 115dB	1,0A/20W	Preta	Base Móvel	Corneta tweeter
DNI 3200	24V	Um toque 110dB	0,8A/15W	Preta	Base Móvel	Eletrônica / Fixação base metálica
DNI 3300	12V	Um toque 118dB	1,25A/15W	Preta	Base Móvel	Eletrônica / Fixação base metálica
DNI 3312	12V	Um toque 118dB	1,25A/15W	Preta	Base Móvel	Eletrônica
DNI 3330	12V	6 toques 125dB	1,5A/20W	Preta	Base Móvel	Eletrônica
DNI 3400	12V	Um toque 130dB	2,5A/30W	Branca	Base Móvel	Eletrônica - Gigante 2 sons diferentes

SIRENES PIEZOELÉTRICAS

Piezo sirens



CÓDIGO	TENSÃO	PRESSÃO SONORA	CORRENTE	COR	FIXAÇÃO	CARACTERÍSTICAS
DNI 4000	12V	Um toque 110dB	0,1A	Preta	Base Móvel	Pequena - ideal para alarme de moto
DNI 4042	12V	Um toque 115dB	0,25A	Preta	Base Fixa	Compacta tamanho reduzido
DNI 4024	24V	Um toque 115dB	0,3A	Preta	Base Fixa	Marcha-ré e Sistemas de Incêndio
DNI 4030	12V	Um toque 120dB	0,3A	Branca ou Preta	Base Fixa	Anti-corte. Em caso de corte, dispara a central de alarme. Possui 2 fios de passagem
DNI 4040	12V	Um toque 120dB	0,3A	Branca ou Preta	Base Fixa	Piezoelétrica com melhor custo/benefício
DNI 4050	12V	6 toques 115dB	0,3A	Preta	Base Fixa	Multisom
DNI 4054	24V	6 toques 115dB	0,3A	Preta	Base Fixa	Multisom
DNI 4204	12V	Um toque 115dB	0,25A	Branca	Base Fixa	Super Compacta
DNI 4310	12V	Um toque 122dB	0,3A	Branca ou Preta	Base Móvel	CAMPEÃ DE VENDAS

SIRENE PIEZOELÉTRICA 127V - RESIDENCIAL

Residence piezo siren



CÓDIGO	TENSÃO	PRESSÃO SONORA	CORRENTE	COR	FIXAÇÃO	CARACTERÍSTICAS
DNI 4110	127V	Um toque 115dB	0,3A	Preta	Base Móvel	Exclusivo DNI - 127 volts RESIDENCIAL

OUÇA OS SONS DAS SIRENES NO SITE:
www.dni.com.br EM "PAINEL DE SIRENES"

SIRENES ESPECIAIS PARA MONITORAMENTO E INCÊNDIO

Sirens for fire systems



CÓDIGO	TENSÃO	PRESSÃO SONORA	CORRENTE	COR	FIXAÇÃO	CARACTERÍSTICAS
DNI 4200	12V	Um toque 120dB	0,3A	Branca	Base Fixa	Auto-alimentada com bateria 9V para caso de corte de energia
DNI 4205	12V	Um toque 110dB	0,2A	Branca com tampa vermelha transparente	Base Fixa	Com luz vermelha piscante. Para Segurança / Incêndio
DNI 4206	24V	Um toque 105dB	0,1A	Vermelha com luz piscante branca	Base Fixa	Para Segurança / Sistemas de Incêndio
DNI 4325	12/24V	Um toque 115dB	0,3A	Vermelha com tampa traseira transparente	Base Móvel	Bivolt - Com luz vermelha piscante. Para Segurança / Incêndio

SIRENES MECÂNICAS ROTATIVAS - "TWISTER"

Rotative sirens - mechanical system - "Twister"



CÓDIGO	TENSÃO	PRESSÃO SONORA	CORRENTE	COR	FIXAÇÃO	CARACTERÍSTICAS
DNI 3712	6 a 17V	Som contínuo 117dB máx.	0,5A a 1,2A	Preta	Base Móvel	Utilizada para sinalizar com som exclusivo "tipo viatura" Ideal para alarmes, viaturas, motos, relógios de ponto, som de indústrias, escolas, outros,...
DNI 3715	127V	Som contínuo 117dB máx.	0,3A a 0,5A	Preta	Base Móvel	
DNI 3720	220V	Som contínuo 117dB máx.	0,2A a 0,4A	Preta	Base Móvel	

SIRENE DEDICADA PARA ALARMES AUTOMOTIVOS

Siren for automotive alarms



CÓDIGO	COR	FIXAÇÃO	CARACTERÍSTICAS
DNI OLI 4040	Preta	Base Móvel	Utilizada em alarmes onde a sirene recebe a frequência de som do módulo do alarme. Atende a todos os tipos de alarmes que usam sirenes dedicadas.

SIRENES DE MARCHA-RÉ - OBRIGATÓRIAS POR LEI

"Back Buzzers" - Reverse Gear Sirens



CÓDIGO	TENSÃO	PRESSÃO SONORA	CORRENTE	COR	FIXAÇÃO	CARACTERÍSTICAS
DNI 3500	12 a 36V	Intermitente	0,8A	Preta	Base Fixa	Estrutura em aço, resistente a água. Conforme Norma SAE J994. Universal
Resiste à água. Indicada para: Caminhões off- road, Veículos escolares, Tratores, Máquinas de grande porte, etc...						
DNI 3501	12 a 36V	Intermitente	1,2A	Preta	Base Fixa	Estrutura reforçada Resistente a água Universal
DNI 4001	12V	Intermitente	0,1A	Preta	Base Móvel	Tamanho reduzido
DNI 4002	24V	Intermitente	0,1A	Preta	Base Móvel	Tamanho reduzido
DNI 4027	12/24V	Intermitente	0,3A	Preta	Base Fixa	Bivolt- Com redução do som para uso noturno de 110 para 80dB
DNI 4028	48V	Intermitente	0,3A	Preta	Base Fixa	Com redução do som de 110 para 80dB Uso em Empilhadeiras
DNI 4029	12/24V	Intermitente	0,3A	Preta	Base Fixa	Bivolt - Blindada Resistente à água. Com redução de som de 110dB para 80dB

LUZ ROTATIVA E FLASH (DUPLA FUNÇÃO)

Rotative and Flash Warning Light - Double Function

NA MESMA
PEÇA

DNI



Med.: Ø16 x 12,8cm



100 LEDs

- Lentes de acrílico cancelado.
- Baixíssimo consumo.
- Instalação através de fiação.
- De 76 à 86 flashes por minuto
- Magnética.

LENTE AVULSAS



CÓDIGO	TENSÃO	CORRENTE	COR
DNI 4080	12V	0,9A	ÂMBAR
DNI 4081			VERMELHO
DNI 4082			AZUL
DNI 4085	24V	0,5A	ÂMBAR
DNI 4086			VERMELHO
DNI 4087			AZUL
DNI 4084AM	LENTE ACRÍLICA		ÂMBAR
DNI 4084VM			VERMELHO
DNI 4084AZ			AZUL

GRADE DE PROTEÇÃO PARA SINALIZADORES DE LEDs - DNI

Grade Protection for Warning Lights

*Encaixe perfeito nos Sinalizadores de LEDs DNI 4080

PROTEÇÃO PARA:

- Luzes Rotativas
- Flashes de Advertência
- Sirenes de Segurança
- Lanternas Off-Road
- E vários outros equipamentos...

NOVO

DNI 4079

Med.: Ø16,0 x 14,0cm



DNI 4080
DNI 4081
DNI 4082
DNI 4085
DNI 4086
DNI 4087

Em aço Ø 3mm com pintura na cor preta.
Fixação por 3 parafusos (não inclusos)

LUZ ROTATIVA COM LENTES DE ACRÍLICO E LÂMPADAS 10W

Rotative Warning Light - magnetic with acrylic lenses

Med.: Ø10 x 18,0cm



- Magnéticas com proteção de borracha.
- Conector para o acendedor de cigarros.
- Sistema de amortecedor de impactos;
- Funciona com lâmpada automotiva comum (10 watts).

LENTE AVULSAS



DNI 4009	12V	0,9A	ÂMBAR
DNI 4011			VERMELHO
DNI 4010			AZUL
DNI 4019	24V	0,5A	ÂMBAR
DNI 4021			VERMELHO
DNI 4012			AZUL
DNI 4025AM	LENTE ACRÍLICA		ÂMBAR
DNI 4025VM			VERMELHO
DNI 4025AZ			AZUL

FLASH DE ADVERTÊNCIA

Warning Flash with acrylic lenses

Med.: Ø10 x 7,8cm



Emite de 72 a 120 flashes por minuto
Vida útil de aproximadamente
de 5.000.000 flashes

LENTE AVULSAS



DNI 4003	12V	200mA	ÂMBAR
DNI 4006			VERMELHO
DNI 4007			AZUL
DNI 4004	48V	100mA	ÂMBAR
DNI 4013	24V	200mA	ÂMBAR
DNI 4016			VERMELHO
DNI 4017			AZUL
DNI 4015AM	LENTE ACRÍLICA		ÂMBAR
DNI 4015VM			VERMELHO
DNI 4015AZ			AZUL

LUZ ROTATIVA E FLASH TRIPLO (DUPLA FUNÇÃO) PARA VIATURAS E CAMINHÕES

Warning Light - Double Function

NA MESMA
PEÇA

DNI



**200
LEDS**

NOVO

DNI 4100

- Fixação magnética ou Definitiva
- 12/24V (Bivolt)

Med. 42,5 x 15 x 20 cm



**FIXAÇÃO
Magnética
ou Definitiva**

ACENDEDORES - Originais Lighters



DNI 0560 12v

VW e FORD - kit com dois difusores verde e âmbar para: Gol / Santana / Kombi 1980 / ... Caminhões VW / Versailes e Caminhões / Traffic

171.919.305.C
231.919.305.3
2RD919305
327919305.1
337.919.305.2
337.913.305.C
558.919.305



DNI 0561 12v

FIAT - kit com dois difusores verde e âmbar para: Palio / Marea / Uno / Tempira

7725726
7505861
7622132



DNI 0562 12v

GM, CAMINHÕES MERCEDES-BENZ e COMIL
Kit com 2 difusores nas cores verde e branco para: Monza / Vectra / Corsa / Astra / Omega / Pick-Up e Caminhões Mercedes-Benz

53926
94.634.641
94.634.642
94.654.288
93.246.662
93.246.663
93.246.664
694.820.70.53



DNI 0563 12v

FORD
anel difusor verde para: Fiesta / Ka / Escort de 1993 / ...

547.919.305 A
97FU15052AA
97FU15K040AA
97FU15K047AA
YS6515052AA



DNI 0564 24v

MERCEDES-BENZ, SCANIA, COMIL E MASCARELLO

Anel difusor verde para: Ônibus / Caminhões de 1996 / ...

694.820.72.53
01439
4945



DNI 0565 12v

VW
carcaça 1JO.919.305
anel difusor 1JO.919.341
âmbar para: 1JO.919.341
Golf / Bora / Polo



DNI 0569 12v

com anel difusor verde

UNIVERSAL
AGCO 3617848M91
AGRALE 6007011038006
MASCARELLO 4946
NEOBUS 17200047
VALTRA 3617848M91

ELEMENTOS ACENDEDORES - Originais

Heating Elements

DNI 0570 12v



VW / FORD
Elemento quente para o acendedor DNI 0560

DNI 0571 12v



FIAT
Elemento quente para o acendedor DNI 0561

DNI 0572 12v



GM / MERCEDES-BENZ
Elemento quente para o acendedor DNI 0562

DNI 0573 12v



FORD
Elemento quente para o acendedor DNI 0563

DNI 0574 24v



SCANIA / MERCEDES-BENZ
Elemento quente para o acendedor DNI 0564

TOMADAS PADRONIZADAS PARA ALIMENTAÇÃO

Power Sockets

DNI 0578



12/24v

UNIVERSAL
Neobus 20200120
Tomada c/anel difusor verde, para alimentação de celulares e outros aparelhos.

DNI 0579



12/24v

UNIVERSAL
Mascarello 4663
Tomada com tampa para fechamento em borracha sem gravação.

DNI 0581



12v

UNIVERSAL
VW 2R0925071
Tomada com fixação por rosca, e tampa de fechamento em borracha com gravação "12V"

DNI 0580



12v

Tomada com tampa para fechamento em borracha com gravação - "12V"

DNI 0582



12v

UNIVERSAL
Agco 10100656
Busscar 10100656
Caio 92280037001
Comil 71770
Neobus 20200207
Valtra 10100656

UNIVERSAL

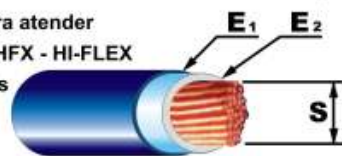
Tomada com iluminação e tampa de fechamento em borracha com gravação - "12V"

Desenvolvidos com novos conceitos de produção, tecnologia e alta produtividade para atender o exigente mercado instalador elétrico automotivo, a linha de Condutores elétricos HFX - HI-FLEX

da DNI é a melhor opção custo/benefício. Possui reforçada isolação através do sistema de produção com 2 camadas. (veja esquema ao lado).

Com maior número de filamentos de cobre eletrolítico (99,9% de pureza)

em cada bitola, proporcionando excelente condutividade elétrica e muita flexibilidade ao cabo.



$$E_1 + E_2 = E \text{ (espessura total de isolação)}$$

CABINHOS FLEXÍVEIS PARA INSTALAÇÃO / 70°C - 300V

Flex Cables for installations (automotive and home)



CÓDIGO	CORES	ROLOS
HFX 050		100m
HFX 075		100m
HFX 100		100m
HFX 150		100m

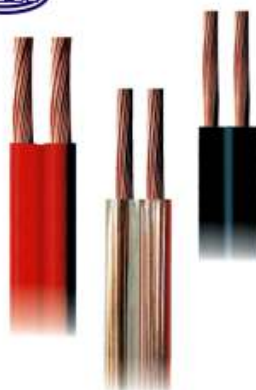
CÓDIGO	CORES	ROLOS
HFX 250		100m
HFX 400		100m
HFX 600		100m
* HFX 1000		25m

* DNI HFX 1000 somente disponível preto e vermelho

PARALELOS - CRISTAL TRANSPARENTE, BICOLOR E PRETO

Parallel Cables - "HFX Line"

INSTALAÇÃO DE SOM EM GERAL: RESIDÊNCIAS, COMÉRCIO, VEÍCULOS E OUTROS...



CÓDIGO	ISOLAÇÃO**			POTÊNCIA *			ROLOS
	BICOLOR	CRISTAL	PRETO (PT)	P/ 4 ohms	P/ 2 ohms	P/ 1 ohm	
HFX 2 X 22	Vermelho / Preto	Cristal / Branco	cabos isolados com PVC preto. EXTRA FLEXÍVEL. Polarizados com sinal +++ Especificar PT no final do código	25W	12,5W	6,3W	100m
HFX 2 X 20	Vermelho / Preto	Cristal / Preto		70W	35W	17,5W	100m
HFX 2 X 18	Vermelho / Preto	Cristal / Laranja		150W	75W	37,5W	100m
HFX 2 X 16	Vermelho / Preto	Cristal / Azul		260W	130W	65W	100m
HFX 2 X 14	Vermelho / Preto	Cristal / Verde		400W	200W	100W	100m
HFX 2 X 12	Vermelho / Preto	Cristal / Roxo		800W	400W	200W	50m
HFX 2 X 10	Vermelho / Preto	Cristal / Marrom		2000W	1000W	500W	50m

*Potência válida para utilização exclusiva em sonorização (até 10 metros), conforme a impedância.

CABOS FLEX CRISTAL VERMELHO TRANSLÚCIDO PARA SOM PROFISSIONAL

Crystal Flex Cables for professional sound equipments



INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO DE ALTA POTÊNCIA.



CÓDIGO	ISOLAÇÃO CC	ROLOS
HFX 400 CC - 50	cabos isolados com PVC na cor vermelho cristal transparente	50m
HFX 600 CC - 50		50m
HFX 1000 CC		25m
HFX 1600 CC		25m
HFX 2100 CC		25m

CABOS BATERIA EXTRA FLEX - "Tipo SOLDA"

Cables - "Extra Flex" Type

UTILIZADOS PARA MÁQUINAS DE SOLDAS E BATERIAS AUTOMOTIVAS LEVES E PESADAS...



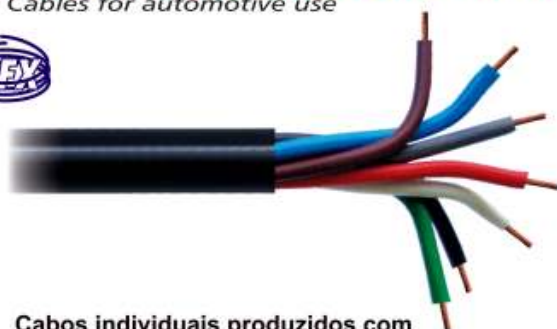
Produtos com cobre eletrolítico de tempera mole, recozido e recoberto com composto de PVC

*HFX CB 16VM é o único disponível na cor vermelha, todos os demais na cor preta

CÓDIGO	ISOLAÇÃO	ROLOS
HFX CB 16 PT	cabos com isolação em PVC flexível 70°C / 300V	20m
HFX CB 16VM*		20m
HFX CB 25		20m
HFX CB 35		20m
HFX CB 50		10m
HFX CB 70		10m
HFX CB 95		10m

CABOS "Tipo PP" COM DUPLA CAMADA PARA INSTALAÇÃO AUTOMOTIVA

Cables for automotive use



Cabos individuais produzidos com cobre eletrolítico de têmpera mole, recozidos e recobertos com composto de PVC

*Na cor preto

CÓDIGO	SEÇÃO (mm²)	ROLOS
HFX PP 210	2 X 1,00	25m
HFX PP 210R	2 X 1,00	100m
HFX PP 215	2 X 1,50	25m
HFX PP 310	3 X 1,00	25m
HFX PP 310R	3 X 1,00	100m
HFX PP 315	3 X 1,50	25m
HFX PP 410	4 X 1,00	25m
HFX PP 410R	4 X 1,00	100m
HFX PP 415	4 X 1,50	25m

CÓDIGO	SEÇÃO (mm²)	ROLOS
HFX PP 510	5 X 1,00	25m
HFX PP 510R	5 X 1,00	100m
HFX PP 515	5 X 1,50	25m
HFX PP 610	6 X 1,00	25m
HFX PP 610R	6 X 1,00	100m
HFX PP 615	6 X 1,50	25m
HFX PP 710	7 X 1,00	25m
HFX PP 710R	7 X 1,00	100m
HFX PP 715	7 X 1,50	25m

CABOS
DNI - Cables



DANI Condutores Elétricos Ltda
www.dni.com.br
CNPJ 02.025.006/0001-02 Ind. Brasileira



COBRE ELETROLÍTICO E PVC ESPECIAL



Atendendo as mais rigorosas normas técnicas de construção de cabos, a linha DNI é a preferida dos chicoteiros e clientes exigentes. Sob a NBR11853 é produzida com fino recozimento em cobre eletrolítico e PVC especial. Resultando em resistência elétrica inigualável. Veja tabela com Amperagem abaixo:

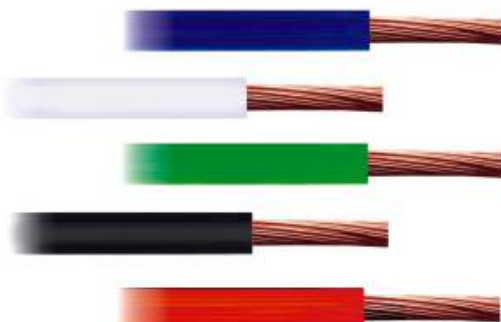
CABOS FLEXÍVEIS PARA INSTALAÇÃO AUTOMOTIVA

NBR11853 / 70°C - 300V

Automotive Flex Cables

ALTA CAPACIDADE DE AMPERAGEM

*Amperagens válidas em temperatura ambiente.

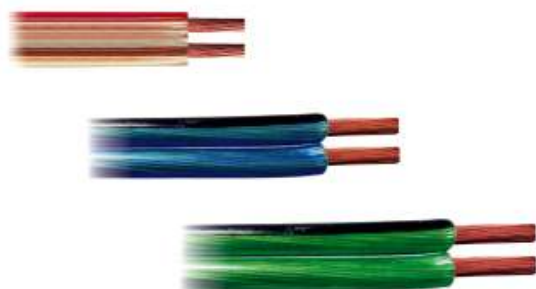


CÓDIGO	SEÇÃO (mm²)	CORES	AMPERAGEM	ROLOS
DNI 0.30	0,30	● ○	3,5 A	100m
DNI 0.50	0,50	● ○	6,0 A	100m
DNI 0.75	0,75	● ○	8,0 A	100m
DNI 1.00	1,00	● ○	12,0 A	100m
DNI 1.50	1,50	● ○	15,5 A	100m
DNI 2.50	2,50	● ○	21,0 A	100m
DNI 4.00	4,00	● ○	28,0 A	100m
DNI 6.00	6,00	● ○	36,0 A	100m
DNI 10.00	10,00	● ○	50,0 A	25m

CABOS PARALELOS POLARIZADOS PARA SOM - CRISTAL E CRISTAL COLOR

Parallel Polarized Cables for professional sound equipments

INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO COM DESTAQUE COLORIDO: CASA, COMÉRCIO, INDÚSTRIA, VEÍCULOS E OUTROS...



CÓDIGO (SEÇÃO mm²)	ISOLAÇÃO		ROLOS
	CRISTAL (CR ou CC)		
DNI 2 X 0.30 CRIS	Cristal transparente com tarja vermelha		100m
DNI 2 X 0.50 CRIS	Cristal transparente com tarja vermelha		100m
DNI 2 X 0.75 CC	Cristal color laranja com tarja preta		100m
DNI 2 X 1.00 CC	Cristal color azul com tarja preta		100m
DNI 2 X 1.50 CC	Cristal color verde com tarja preta		100m
DNI 2 X 2.50 CC	Cristal color vermelho com tarja preta		100m

CABOS BATERIA EXTRA FLEX "Tipo SOLDA"

Cables - "Extra Flex" Type



UTILIZADOS PARA MÁQUINAS DE SOLDAS
E BATERIAS AUTOMOTIVAS LEVES E PESADAS...



Produzidos com cobre eletrolítico
de têmpera mole, recozidos e
recobertos com composto de PVC
*DNI CB 16VM é o único disponível na
cor vermelha, todos os demais na cor preta.

CÓDIGO	SEÇÃO (mm²)	AMPERAGEM	ISOLAÇÃO	ROLOS
DNI CB 016 PT	16,00	50A	cabos com isolação em PVC flexível 70°C / 300V	20m
DNI CB 016VM*	16,00	50A		20m
DNI CB 025	25,00	68A		20m
DNI CB 035	35,00	89A		20m
DNI CB 050	50,00	111A		10m
DNI CB 070	70,00	125A		10m
DNI CB 095	95,00	142A		10m

*CONSULTE TAMANHOS MAIORES DE ROLOS OU BOBINAS

CABOS DE VELA E DE IGNIÇÃO / CHOQUE EM BOI

Ignition Cables



Cabo de 7mm de diâmetro, produzido com 1mm²
de cobre eletrolítico de têmpera mole, recozido
e recoberto com composto de PVC.

CÓDIGO	SEÇÃO (mm²)	ROLOS
DNI IG 7	1,00	25m
DNI IG 7-30	1,00	30m



CABOS "Tipo PP" PARA INSTALAÇÃO AUTOMOTIVA

Cables for automotive use



Cabos individuais produzidos com
cobre eletrolítico de têmpera mole,
recozidos e recobertos com composto
de PVC preto.

CÓDIGO	SEÇÃO (mm²)	ROLOS	CÓDIGO	SEÇÃO (mm²)	ROLOS
DNI PP 210	2 X 1,00	25m	DNI PP 510	5 X 1,00	25m
DNI PP 210R	2 X 1,00	100m	DNI PP 510R	5 X 1,00	100m
DNI PP 215	2 X 1,50	25m	DNI PP 515	5 X 1,50	25m
DNI PP 310	3 X 1,00	25m	DNI PP 610	6 X 1,00	25m
DNI PP 310R	3 X 1,00	100m	DNI PP 610R	6 X 1,00	100m
DNI PP 315	3 X 1,50	25m	DNI PP 615	6 X 1,50	25m
DNI PP 410	4 X 1,00	25m	DNI PP 710	7 X 1,00	25m
DNI PP 410R	4 X 1,00	100m	DNI PP 710R	7 X 1,00	100m
DNI PP 415	4 X 1,50	25m	DNI PP 715	7 X 1,50	25m

CABOS
HYB - Cables



HybridFlex

Produzido por CNP-2 03.022.006/0001-02 Indústria Brasileira

COBRE
ELETROLÍTICO
+ ALUMÍNIO

Produzida com uma liga metálica de cobre / alumínio, essa nova tecnologia vem sendo aplicada em diversos outros mercados, inclusive pelas montadoras automotivas, com o intuito de reduzir custos, peso nos veículos e consumo de combustível, com conseqüente redução de emissão de CO². A Linha HybridFlex - DNI - é uma nova opção para os clientes que não abrem mão da qualidade, e está trazendo os benefícios da inovação tecnológica, com significativa redução de custos no mercado de reparação e instalação automotiva.

CABINHOS FLEXÍVEIS PARA INSTALAÇÃO

Flex Cables for installations (automotive and home)



DNI HYB 400, DNI HYB 600 e DNI HYB 1000
somente disponíveis preto e vermelho.

CÓDIGO	CORES	ROLOS
HYB 050	● ○	100m
HYB 075	● ●	100m
HYB 100	● ●	100m
HYB 150	● ●	100m
HYB 250	● ●	100m
HYB 400	● ●	100m
HYB 600	● ●	100m
HYB 1000	● ●	25m

PARALELOS - CRISTAL TRANSPARENTE

Parallel Cables - "HYB Line"



INSTALAÇÃO DE SOM EM GERAL: RESIDÊNCIAS, COMÉRCIO, VEÍCULOS E OUTROS...



*Potência válida para utilização exclusiva em sonorização (até 10 metros), conforme a impedância.

CÓDIGO	ISOLAÇÃO	ROLOS
HYB 2 X 050 CR	cristal transparente com tarja para polarização	100m
HYB 2 X 075 CR		100m
HYB 2 X 100 CR		100m
HYB 2 X 150 CR		100m
HYB 2 X 250 CR		50m

CABOS FLEX CRISTAL VERMELHO PARA SOM PROFISSIONAL

Crystal Flex Cables for professional sound equipments



INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO DE ALTA POTÊNCIA.



CÓDIGO	ISOLAÇÃO CC	ROLOS
HYB 400 CC - 50	cabos isolados com PVC na cor vermelho cristal transparente	50m
HYB 600 CC - 50		50m
HYB 1000 CC		25m
HYB 1600 CC		25m
HYB 2100 CC		25m

CABOS BATERIA EXTRA FLEX - "Tipo SOLDA"

Cables - "Extra Flex" Type



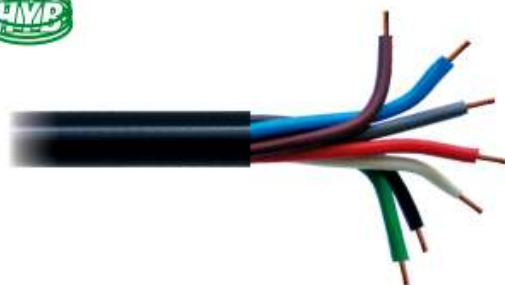
UTILIZADOS PARA MÁQUINAS DE SOLDAS E BATERIAS AUTOMOTIVAS LEVES E PESADAS...



CÓDIGO	AMPERAGEM	ISOLAÇÃO	ROLOS
HYB CB 1600 PT	50A	cabos com isolamento em PVC flexível 70°C / 300V	20m
HYB CB 1600VM*	50A		20m
HYB CB 2500	68A		20m
HYB CB 3500	89A		20m
HYB CB 5000	111A		10m
HYB CB 7000	125A		10m

CABOS "Tipo PP" COM DUPLA CAMADA PARA INSTALAÇÃO AUTOMOTIVA

Cables for automotive use



CÓDIGO	SEÇÃO (mm ²)	ROLOS	CÓDIGO	SEÇÃO (mm ²)	ROLOS
HYB PP 210	2 X 1,00	25m	HYB PP 510	5 X 1,00	25m
HYB PP 215	2 X 1,50	25m	HYB PP 515	5 X 1,50	25m
HYB PP 310	3 X 1,00	25m	HYB PP 610	6 X 1,00	25m
HYB PP 315	3 X 1,50	25m	HYB PP 615	6 X 1,50	25m
HYB PP 410	4 X 1,00	25m	HYB PP 710	7 X 1,00	25m
HYB PP 415	4 X 1,50	25m	HYB PP 715	7 X 1,50	25m

GOTA MÁGICA

Magic Drop

NOVO



FACILITA A SOLDAGEM DE FIOS DE COBRE + ALUMÍNIO



CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	EMBALAGEM
HYB 9999	Fluxo que facilita a soldagem de fios com liga de Cobre + Alumínio, rebichos oxidados, soquetes de lâmpada, instalações elétricas e outras. - Potente, substitui a pasta de solda - Solúvel em água - Fácil remoção	Frasco 15g

FITAS ISOLANTES COM COLA - Alta Qualidade

Tapes for insulation with glue - High Quality



CÓDIGO	COR	ROLO	DESCRIÇÃO
DNI 5028	Branco	10m	Fita em PVC com adesivo a base de borracha. Isolação de fios e cabos elétricos até 750V / 80°C Largura de 19mm
DNI 5029	Preto	5m	
DNI 5030	Preto	10m	
DNI 5031	Preto	20m	

FITA ISOLANTE COM COLA EM TECIDO - Alta Qualidade

Tape for insulation with glue - High Quality



CÓDIGO	COR	ROLO	DESCRIÇÃO
DNI 5023	Marrom	10m	Fita em tecido de algodão com adesivo a base de borracha. Isolação de fios e cabos elétricos até 750V. Largura de 19mm

FITA SEM COLA

Tape without glue - finished



CÓDIGO	COR	ROLO	DESCRIÇÃO
DNI 5032	Preto	30m	Ideal para agrupar vários fios de som e chicotes em geral, inclusive cabos, computadores, telefonia e outros. Como não gruda nos fios, pode ser retirada a qualquer momento e depois reutilizada. Espessura de 0,20mm. Largura de 19mm

FITAS PARA EMBALAGEM - Alta Qualidade

Tapes for packaging - High Quality



CÓDIGO	COR	ROLO	DESCRIÇÃO
DNI 5021	Cristal	50m	Fita em PP (Polipropileno) com cola base acrílica (água). Largura de 48mm
DNI 5022	Marrom	50m	

ESPAGUETES LISOS

Tubbing



CÓDIGO	DIÂM. INTERNO	ISOLAÇÃO	ROLO	CÓDIGO	DIÂM. INTERNO	ISOLAÇÃO	ROLO
DNI 5033	Ø 3 mm	Rolos inflados em PVC 70°C na cor preta	100m	DNI 5040	Ø 10 mm	Rolos inflados em PVC 70°C na cor preta	50m
DNI 5034	Ø 4 mm		100m	DNI 5042	Ø 12 mm		50m
DNI 5035	Ø 5 mm		100m	DNI 5044	Ø 14 mm		50m
DNI 5036	Ø 6 mm		100m	DNI 5046	Ø 16 mm		50m
DNI 5037	Ø 7 mm		100m	DNI 5048	Ø 18 mm		50m
DNI 5038	Ø 8 mm		100m				

ESPAGUETES CORRUGADOS

Crushproof Tubing



CÓDIGO	DIÂM. INTERNO	ISOLAÇÃO	ROLO	CÓDIGO	DIÂM. INTERNO	ISOLAÇÃO	ROLO
DNI 5155	Ø 5mm	Produzido em PP resiste a 130°C, com corte, anti-chama	100m	DNI 5255	Ø 5mm	Produzido em PP resiste a 130°C, com corte, anti-chama	25m
DNI 5157	Ø 7mm		100m	DNI 5257	Ø 7mm		25m
DNI 5160	Ø 10mm		100m	DNI 5260	Ø 10mm		25m
DNI 5164	Ø 14mm		50m	DNI 5264	Ø 14mm		25m
DNI 5165	Ø 15mm		50m	DNI 5265	Ø 15mm		25m
DNI 5169	Ø 19mm		50m	DNI 5269	Ø 19mm		25m

COM CORTE LONGITUDINAL

Aceita instalação em pára-choques de metal

DNI 8703 - 12V Com display digital de painel e 4 sensores



Quando engata-se a marcha-ré, o sensor de distância detecta automaticamente obstáculo até 1,0m atrás do veículo, sinalizando a distância deste e o obstáculo através de um display digital e/ou sinal sonoro posicionado no painel junto ao motorista. Ideal para todos os tipos de veículos: carros, vans, pick-ups, caminhões, ônibus e outros

DNI 8704 - 12V Com display digital LCD de painel e 4 sensores



Cabo de alimentação: 1,50m
Cabo do display: 6,00m
Cabo dos sensores: 2,50m



DNI 8705 - 12V
Por fita adesiva

**Pelo lado interno do pára-choque
...sem furos! ...sem pinturas!
Isso é evolução**

UNIVERSAL

Ao engatar a marcha-ré o módulo eletrônico ativa o display e o buzzer, conforme a distância dos objetos, vai informando do perigo eminente. Instalado **por dentro** do pára-choque, este sensor por fita não interfere na cor original do veículo, sendo o melhor resultado do mercado e a mais rápida instalação entre todos, sem furos e pinturas...

E mais...

- Melhora segurança ao estacionar;
- Minimiza danos no pára-choque;
- Detecta objetos por frequências diferentes de "beep";
- Sem furos... e sem pinturas...



MÓDULO ELETRÔNICO



DISPLAY - LED'S



FITA DO SENSOR

O Sensor por Fita já é autoadesivo adapta-se a qualquer tamanho de pára-choque sendo o excedente cortado sem prejuízo a emissão/recepção do sinal



BACK LIGHT COM LUZ DE LANTERNA (LEDS CENTRAIS)

Back Light - Third break light with warning fog - optional



18 LEDS

DNI 2030 - 12V

LENTE VERMELHA

Cabo com 1,40m
Facilitando a instalação



9 LEDS
Alta Potência

DNI 2031 - 12V

LENTE BRANCA

Cabo com 1,40m
Facilitando a instalação

3a. Luz Auxiliar de Freio com função de lanterna traseira de neblina. Suporte ajustável conforme inclinação do vidro.

- Chicote com 1,40m

- **UNIVERSAL:**

Carros, Pick-ups, Vans, etc...

Med.aprox.: 21,0 x 4,5 cm

ANTENA INTERNA - Utilizada em sonorização automotiva e outras

Internal Antenna - Utilized in sound equipments and vehicles

DNI 2041

Antena interna FM de alta tecnologia e com ótima recepção.

- **UNIVERSAL:** Carros, pick-ups, vans, residências, comércio e outros
- Grande durabilidade - Fácil instalação

FM
12V



BLOQUEADORES / RESGATES - AUTOMOTIVOS

Blocking Devices - Rescue / Recovery

NOVO

DNI 1205 Anti-assalto 12V

Com tecnologia **SMD** (Microcontrolado) Bloqueador de ignição ou bomba de combustível através do corte da corrente. Após, **90 seg. do fechamento** da porta do veículo ocorrerá o corte. Efetuará o bloqueio com o veículo estacionado ou em movimento.



NOVO

DNI 1215 Anti-assalto 12V

Com saída para disparo de sirene ou buzina, antes e após bloqueio do motor. Com tecnologia **SMD** (Microcontrolado). Incluindo LED indicador temporizando o alarme armado.
+ Função Manobrista
+ 2 entradas de porta



DNI 2020 12V

DNI 2024 24V

Motor para trava-elétrica de portas com 2 fios (escrava) + ferragens



DNI 2021 12V

DNI 2025 24V

Motor para trava-elétrica de portas com 5 fios (mestre) + ferragens



KIT DE TRAVAS ELÉTRICAS
Blocking Actuators - Kit

DNI 2022 12V

DNI 2026 24V

Kit de travas para veículos com 2 portas. Possui 1 trava mestre, 1 trava escrava, centralina, chicote, ferragens e parafusos. Completo.



DNI 2023 12V

Kit de travas para veículos com 4 portas. Possui 1 trava mestre, 3 travas escravas (2 fios), centralina, chicote, ferragens e parafusos. Completo.



CENTRALINAS PARA VIDROS E TRAVAS
Electronic Central for windows and blocking devices

DNI 2010 12V



Centralina para travas com 2, 3, 4 e 5 fios positivos ou negativos. Funciona por nível ou pulso do alarme. Somente para vidros inteligentes: Corsa, Astra, Gol, Passat, Omega, Tempa, Vectra .../96.

DNI 2015 12V



Centralina das travas elétricas de 2 e/ou 5 fios.

DNI 2027 24V



Centralina das travas elétricas de 2 e/ou 5 fios.

**SPOT DE ILUMINAÇÃO
COM LED - 12 / 24V**

Spot of Illumination with LED - 12 / 24V



12V

DNI 0590



azul

DNI 0591



verde

DNI 0592



branco

DNI 0593



amarelo

DNI 0594



vermelho

24V

DNI 0600

DNI 0601

DNI 0602

DNI 0603

DNI 0604

LANTERNA DE LED - SOLAR

Flashlight with LED - Sustainable Product



DNI 6937

Lanterna com um LED de alta potência
Funciona com bateria recarregável
por energia solar. Lar / camping / veículo

Med.: Ø 4,0 x 18,0cm aprox.



SENSOR CREPUSCULAR

Twilight Sensor

DNI 0501 - (12v)

DNI 0502 - (24v)

NOVO



módulo + chicote com conector

**Sensor Crepuscular
Automático - Universal**

Este dispositivo faz com que os faróis do
veículo acendam automaticamente ao
anoitecer ou em locais com baixa iluminação
e apaguem automaticamente ao clarear.

Utilização em:

- Faróis
- Lanternas
- Luminosos de taxi
- Letreiros de ônibus
- ...e outras aplicações.



LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LEDS

Emergency Light with LEDs



DNI 6936

**Luz de Emergência de Parede
com 30 LEDs** de alto brilho.
Com duas intensidades de
iluminação.

Pode ser instalada em
qualquer tomada e acende
automaticamente quando
falta energia.

Tem autonomia aproximada
de 2 a 3 horas.

127/220V (Bivolt)

Med.: 7,0x4,5x24,0cm



**Muito utilizada pelos instaladores e mecânicos como LUZ PENDENTE, devido
a bateria interna, possibilita trabalhos sem a dependência de extensões**

**PRODUTOS ÚTEIS PARA SUA EMPRESA E ÚTEIS
PARA AS EMPRESAS DOS SEUS CLIENTES...**



PLUGUES, TOMADAS E ADAPTADORES ELÉTRICOS

Plugs, Sockets and Electrical Adapters - Certified

Produto com
Certificação INMETRO

TODOS - Corrente máxima: 10A / Tensão máxima: 250V



DNI 7011

Adaptador Universal
4 Tomadas 2 Pinos



DNI 7012

Adaptador Universal
4 Tomadas
2 Pinos + 1 Terra



DNI 7013

Adaptador Universal
4 Tomadas
2 Pinos + 1 Terra
com Interruptor



DNI 7020

Adaptador Universal
2 Pinos + 1 Terra



DNI 7021

Adaptador Universal
Triplo 2 Pinos

DNI 7022

Adaptador Universal
Triplo 2 Pinos + 1 Terra



DNI 7023

Plugue Desmontável
2 Pinos



DNI 7024

Plugue Desmontável
2 Pinos + 1 Terra



DNI 7025

Tomada Desmontável
2 Pinos



DNI 7026

Tomada Desmontável
2 Pinos + 1 Terra



DNI 7027

Adaptador Universal
"Reverso"
2 Pinos + 1 Terra



DNI 7028

Adaptador Universal
2 Pinos -
Chato p/ Redondo



DNI 7029

Plugue Desmontável
90° 2 Pinos

EXTENSÕES ELÉTRICAS

Electrical Extensions - Certified

Produto com

Certificação INMETRO



TODAS - Tensão máxima: 250V / Frequência: 50/60 Hz / Seção Nominal do Cabo: 0,75mm²
Potência máxima em 127V: 1270W / Potência máxima em 220V: 2200W / Corrente máxima: 10A



DNI 7113

Extensão Elétrica
3 Tomadas 2 Pinos
Tamanho 1,5m



DNI 7133

Extensão Elétrica
3 Tomadas 2 Pinos
Tamanho 3,0m



DNI 7151

Extensão Elétrica
1 Tomada 2 Pinos
Tamanho 5,0m



DNI 7153

Extensão Elétrica de Carretilha
3 Tomadas 2 Pinos
Tamanho 5,0m



DNI 7202

Extensão Elétrica sem Fio
2 Tomadas 2 Pinos + Terra



DNI 7203

Extensão Elétrica sem Fio
3 Tomadas 2 Pinos + Terra



DNI 7213

Extensão Elétrica
3 Tomadas 2 Pinos+Terra
Tamanho 1,5m



DNI 7215

Extensão Elétrica
5 Tomadas 2 Pinos+Terra
Tamanho 1,5m



DNI 7233

Extensão Elétrica
3 Tomadas 2 Pinos+Terra
Tamanho 3,0m



DNI 7235

Extensão Elétrica
5 Tomadas 2 Pinos+Terra
Tamanho 3,0m



DNI 7251

Extensão Elétrica
1 Tomada 2 Pinos+Terra
Tamanho 5,0m



DNI 7253

Extensão Elétrica
3 Tomadas 2 Pinos+Terra
Tamanho 5,0m



DNI 7314

Extensão Elétrica
Filtro de Linha
4 Tomadas 2 Pinos+Terra
Tamanho 1,5m



DNI 7414

Extensão Elétrica
Filtro de Linha com
Chave Disjuntora
4 Tomadas 2 Pinos+Terra
Tamanho 1,5m



DNI 0590 12v
azul



DNI 0592 12v
branco



DNI 0594 12v
vermelho



DNI 0591 12v
verde



DNI 0593 12v
amarelo

SPOT DE ILUMINAÇÃO COM LED

- Mini Spot para iluminação colorida através de LEDs superpotentes.
- Fácil instalação com cola siliconada ou rosca.

- Disponível em diversas cores e por serem de baixo consumo (0,02A), podem ser utilizadas de forma contínua e em grandes quantidades.

- Superpotente - 8.000mCa
- Várias cores
- Baíxíssimo consumo
- Uso contínuo



DNI 3030

SIRENE ELETRÔNICA
A preferida dos Guardas Noturnos
Um toque
12v
115dB
1,0A / 20W
Cor preta

Med.: 7x7x6cm



DNI 3712

SIRENE ROTATIVA
Imita som de viatura
Som contínuo
6 a 17v
117dB máx.
0,5 a 1,2A
Cor preta

Med.: 9x6,5x8,5cm



DNI 4000

SIRENE PIEZOELÉTRICA
Ideal para alarmes de motos
Pequena e potente
Um toque
12v
110dB
0,1A
Cor preta
Med.: 5,8x4,3x3,8cm



DNI 5002

UTILIZADO PARA ACIONAR
TODOS NOSSOS PRODUTOS E OUTROS

botão emborrachado acionador de sirenes e fita adesiva dupla-face para fixação. - 1,2A.

Med.: 1,5x1,5cm



DNI 4009

LUZ ROTATIVA DE ADVERTÊNCIA

Utilizada em motos de vigilância ou aquelas que precisam de sinalização luminosa giratória "Tipo Polícia".

Fixação magnética ou através de parafusos de 12V - Cor âmbar

Med.: Ø10 x 18cm



DNI 2032

SUPERLED LIGHT FLEXÍVEL

Luz de Lanternas decorativa, moderna e agrega segurança ao motociclista

6 LEDs - luz branca
Pot. 1,8W
Alto Brilho
12v

Med.: 20 x 3 x 2cm

RELÉS PARA MOTOS

Motorcycles Relays



DNI 0102

RELÉ AUXILIAR

UNIVERSAL
4 terminais com suporte
40A
12V



DNI 1101

RELÉ DE PISCA PARA MOTOS

2 terminais com borracha de fixação
12V - eletrônico



Potência máxima: 24W



DNI 1120

RELÉ DE PISCA PARA MOTOS

2 terminais sem suporte
12V - termomecânico



Potência máxima: 84W



DNI 1121

RELÉ DE PISCA PARA MOTOS

ELETRÔNICO
2 terminais sem suporte
12V



Potência máxima 120W



DNI 1123

RELÉ DE PISCA ELETRÔNICO PARA MOTOS (CDI)

12V
Honda CG 125
92/...

No. 38301KY0750



SENSOR DE DISTÂNCIA POR FITA ADESIVA DNI 8705

De acordo com o princípio da reflexão de ondas eletromagnéticas, ao manobrar o veículo, o sensor detectará obstáculos de até 0,7m de distância do pára-choque traseiro. O sistema indicará ao motorista através do display e do "buzzer" os níveis de proximidade destes obstáculos.

CARACTERÍSTICAS: ■■■■➡

- O "buzzer" (sinalizador acústico) é embutido internamente no display, sendo o seu funcionamento ininterrupto;
- No display há LED's indicativos para cada nível de proximidade;
- Temperatura de operação: -20°C até +70°C;
- Alcance do sensor: de 0 a 0,7m;
- Tensão de operação: 12Vdc;
- Consumo de corrente: 50mA.

FUNCIONAMENTO: ■■■■➡

Ao engatar a marcha-ré, o módulo eletrônico ativa o display e o "buzzer" conforme descrito abaixo:

- De **0 a 0,3m** emite um "Beep" contínuo (acendem os LED's na cor vermelha);
- De **0,3 a 0,5m** emite um "Beep" em curtos intervalos (acendem os LED's na cor amarela);
- De **0,5 a 0,7m** emite um "Beep" em longo intervalo (acendem os LED's na cor verde).

INSTALAÇÃO: ■■■■➡

- A fita eletromagnética do sensor de estacionamento deve ser fixada na parte interna do pára-choque traseiro do veículo, de **0,5 a 0,7m** do chão;
- Observe que a fita fique em linha reta no sentido do comprimento do pára-choque evitando ondulações e deformações;
- Posicione o módulo eletrônico próximo a luz de ré e fixe-o com a fita dupla-face, tomando cuidado para que ele fique longe de áreas afetadas por altas temperaturas, umidade ou com vazamentos e infiltrações de água;
- Posicione o display em um local de fácil visualização e ao abrigo da incidência solar direta, fixando-o com a fita dupla-face;
- Conecte o fio preto do módulo eletrônico com o negativo da bateria (ou com o negativo da luz de ré) e o fio vermelho com o positivo da luz de ré.

PERGUNTAS E RESPOSTAS MAIS FREQUENTES:

- P.: O sensor de estacionamento me impede de colidir com qualquer objeto atrás do meu veículo?
R.: Não. Ele é apenas um dispositivo de alerta, que auxilia nas manobras.
- P.: O tempo/clima afeta a sensibilidade do sensor?
R.: Sim. A chuva pode reduzir o alcance de detecção.
- P.: O sensor necessita de alguma manutenção rotineira?
R.: Não, desde que sejam seguidas todas as instruções da embalagem.
- P.: A fita eletromagnética tem 2,4m de comprimento. O que fazer com o comprimento extra se o pára-choque for menor?
R.: O excedente da fita eletromagnética pode ser cortado.



OBS: Obstáculos de dimensões reduzidas eventualmente podem não ser detectados.

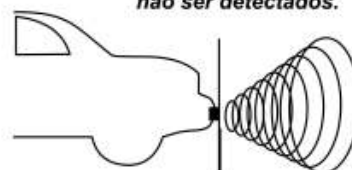
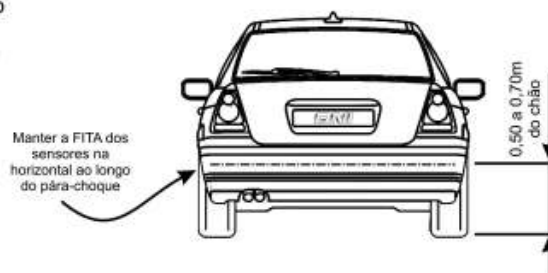
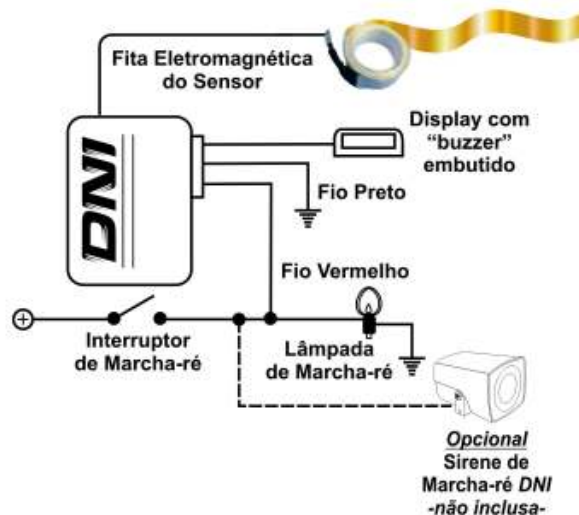


DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO:



BLOQUEADOR / ANTI-ASSALTO DNI 1205

IMPORTANTE:

Este módulo é um sistema de corte automático da corrente elétrica do veículo para ser utilizado como Anti-assalto e efetua corte positivo ou negativo. Como qualquer acessório, o Anti-assalto DNI 1205 altera a originalidade do veículo. Lembre-se de que a utilização e instalação do bloqueador é de **responsabilidade exclusiva do proprietário do veículo. O módulo DNI 1205 só inicia o processo de bloqueio quando a porta que possui o interruptor é/ou está fechada e a ignição é/ou está ligada.** Caso o veículo seja desligado, estando o motorista ainda no seu interior e com as portas fechadas, em um período de até 90 segundos não será necessário o acionamento do botão "reset".

ATIVAR / DESATIVAR O SISTEMA:

Caso ocorram anomalias no sistema, DESATIVE-O desligando a chave geral. Nesta condição, o veículo estará sempre desbloqueado. Quando a chave geral for ligada novamente, o módulo estará em modo STANDBY e o veículo bloqueado. Portanto, repita os procedimentos de ativação para que o módulo fique completamente ATIVO. Esta mesma condição se dará caso a alimentação do módulo (já instalado) seja desligada e ligada novamente.

Após finalizar a instalação, reconectar a bateria ou ligar a chave geral, o veículo estará bloqueado e o módulo em modo STANDBY. Pressione o botão "reset" para que o módulo fique completamente ATIVO e execute as suas funções normalmente.

VEÍCULO ESTACIONADO:

Ao entrar no veículo, feche todas as portas, ligue a chave de contato e pressione o botão "reset" em no máximo 60 segundos. Caso o botão "reset" não seja pressionado nesse período, a corrente elétrica do veículo será bloqueada.

VEÍCULO EM FUNCIONAMENTO:

Com o veículo ligado e as portas fechadas, ele mantém-se desbloqueado e permanecerá assim mesmo com a abertura de qualquer uma das portas. Após fechar-se a porta que possui o interruptor, caso o botão "reset" não seja pressionado (o que deve ser feito sempre com todas as portas fechadas), decorrido um período de 60 segundos a corrente elétrica do veículo será bloqueada.

DESBLOQUEIO DO VEÍCULO:

Para desbloquear o veículo, feche todas as portas, ligue a chave de contato e aperte o botão "reset" por pelo menos 1 segundo.

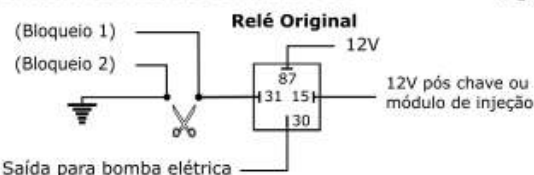
Se o veículo possuir sistema de injeção eletrônica, ligue o módulo Anti-assalto DNI 1205 no relé auxiliar da bomba de combustível.

A utilização do módulo Anti-assalto DNI 1205 não elimina todos os riscos que o seu veículo está sujeito. Portanto, não nos responsabilizamos por eventuais transtornos.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO:

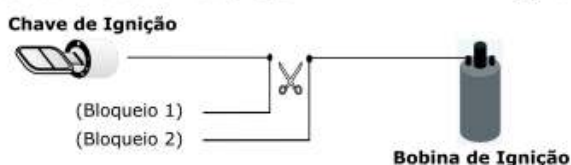
Corte na bomba de combustível

Figura 1



Corte na bobina de ignição

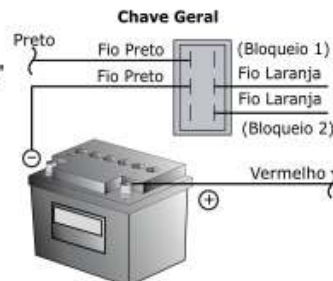
Figura 2



Com tecnologia
SMD (Microcontrolado)



Para proteção contra curto-circuitos, instale 1 fusível de 15A (não incluso) em série com um dos fios laranja.



- Amarelo 12V pós chave de ignição
- Verde Interruptor de porta (-)
- Violeta Interruptor de porta ou sensor (+)
- Cinza Reset
- Laranja (Bloqueio 1) Vide figuras 1 e 2
- Laranja (Bloqueio 2)

DNI
Associação Brasileira de Distribuidores de Veículos Automotores

DNI
Associação Brasileira de Distribuidores de Veículos Automotores

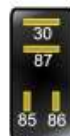
NORMA DIN

Standard DIN

C Saída para lâmpada piloto
K1 Saída para lâmpada piloto 2
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 pára-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 Lâmpadas 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 NF entrada (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 2º terminal NA (normalmente aberto) do relé
49a Saída para lâmpada do relé do pisca
S Entrada negativa do sensor nível d'água
W Ligar na saída W do interruptor

Exemplos



CALENDÁRIO 2014

Janeiro 2014							Fevereiro 2014							Março 2014						
Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab
1				1	2	3	4	5					1	6	7	8	9	10	11	12
2	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
3	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
5	26	27	28	29	30	31														
1: Condição universal							15: Dia do comércio de verão							4: Carnaval 5: Círculo 6: Dia Internacional da Mulher 20: Início do outono						

Abril 2014							Maio 2014							Junho 2014						
Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab
14				1	2	3	18					1	2	23						
15	6	7	8	9	10	11	19	4	5	6	7	8	9	24	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	20	11	12	13	14	15	16	25	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23	24	25	21	18	19	20	21	22	23	26	21	22	23	24	25	26
18	27	28	29	30			22	25	26	27	28	29	30	27	28	29	30			
18: Páscoa de Cristo 20: Páscoa 19: Dia do Índio 21: Teófilo 22: Desmembramento do Brasil							11: Dia das mães 1: Dia do Trabalho							10: Corpus Christi 13: Dia dos Namorados 21: Início do inverno						

Julho 2014							Agosto 2014							Setembro 2014						
Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab
27				1	2	3	31					1	2	37						
28	6	7	8	9	10	11	32	3	4	5	6	7	8	38	7	8	9	10	11	12
29	13	14	15	16	17	18	33	10	11	12	13	14	15	39	14	15	16	17	18	19
30	20	21	22	23	24	25	34	17	18	19	20	21	22	40	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31		35	24	25	26	27	28	29		28	29	30			
19: Início do comércio de verão 12: Dia das Agradecidas 19: Dia das Profissões							18: Dia das Pais							7: Independência do Brasil 22: Início do primavera						

Outubro 2014							Novembro 2014							Dezembro 2014						
Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab
40				1	2	3	44					1	2	48						
41	6	7	8	9	10	11	45	3	4	5	6	7	8	49	1	2	3	4	5	6
42	13	14	15	16	17	18	46	10	11	12	13	14	15	50	8	9	10	11	12	13
43	20	21	22	23	24	25	47	17	18	19	20	21	22	51	15	16	17	18	19	20
44	27	28	29	30	31		48	24	25	26	27	28	29	52	22	23	24	25	26	27
19: Início do comércio de verão 12: Dia das Agradecidas 19: Dia das Profissões							8: Páscoa 10: Proclamação da República 19: Dia da Bandeira 30: Dia da Consciência Negra							21: Início do verão 25: Natal						

DNI
GENTE AUTOMOTIVA

CALENDÁRIO 2015

Janeiro 2015							Fevereiro 2015							Março 2015						
Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab
1				1	2	3	6					1	2	10						
2	6	7	8	9	10	11	7	8	9	10	11	12	13	11	8	9	10	11	12	13
3	12	13	14	15	16	17	8	15	16	17	18	19	20	12	19	16	17	18	19	20
4	19	20	21	22	23	24	9	22	23	24	25	26	27	13	26	23	24	25	26	27
5	26	27	28	29	30	31	10	29	30	31				14	27	28	29	30		
1: Condição universal							17: Carnaval 18: Círculo 21: Dia do comércio de verão							8: Dia Internacional da Mulher 20: Início do outono						

Abril 2015							Maio 2015							Junho 2015						
Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab
14				1	2	3	19					1	2	23						
15	6	7	8	9	10	11	20	4	5	6	7	8	9	24	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	21	11	12	13	14	15	16	25	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23	24	25	22	18	19	20	21	22	23	26	21	22	23	24	25	26
18	27	28	29	30			23	25	26	27	28	29	30	27	28	29	30			
1: Páscoa de Cristo 8: Páscoa 19: Dia do Índio 21: Teófilo 22: Desmembramento do Brasil							18: Dia das mães 1: Dia do Trabalho							4: Corpus Christi 12: Dia dos Namorados 21: Início do inverno						

Julho 2015							Agosto 2015							Setembro 2015						
Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab
27				1	2	3	31					1	2	36						
28	6	7	8	9	10	11	32	3	4	5	6	7	8	37	7	8	9	10	11	12
29	13	14	15	16	17	18	33	10	11	12	13	14	15	38	14	15	16	17	18	19
30	20	21	22	23	24	25	34	17	18	19	20	21	22	39	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31		35	24	25	26	27	28	29	40	28	29	30			
19: Início do comércio de verão 12: Dia das Agradecidas 19: Dia das Profissões							8: Dia das Pais							7: Independência do Brasil 22: Início do primavera						

Outubro 2015							Novembro 2015							Dezembro 2015						
Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Sem	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab
40				1	2	3	45					1	2	48						
41	6	7	8	9	10	11	46	3	4	5	6	7	8	49	1	2	3	4	5	6
42	13	14	15	16	17	18	47	10	11	12	13	14	15	50	8	9	10	11	12	13
43	20	21	22	23	24	25	48	17	18	19	20	21	22	51	15	16	17	18	19	20
44	27	28	29	30	31		49	24	25	26	27	28	29	52	22	23	24	25	26	27
19: Início do comércio de verão 12: Dia das Agradecidas 19: Dia das Profissões							8: Páscoa 10: Proclamação da República 19: Dia da Bandeira 30: Dia da Consciência Negra							21: Início do verão 25: Natal						

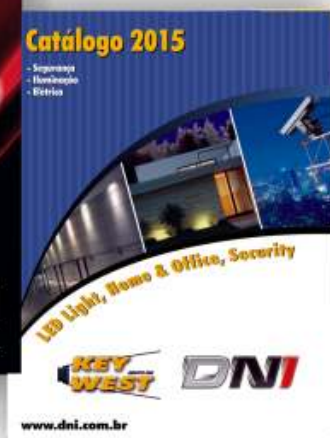
DNI
GENTE AUTOMOTIVA



Entre em nosso Site:

DNI

- Instale em seu computador nosso Catálogo Eletrônico Automotivo



- No setor de "DOWNLOADS", baixe os Catálogos em PDF

- Cadastre-se e receba os Lançamentos



www.dni.com.br

Eletrônica Fios e Cabos

- Relés e Módulos Eletrônicos
para Linha Leve e Pesada**
- Sinalizadores Luminosos**
- Produtos com LEDs**
- Sirenes**
- Fios, Cabos e Espaguete**
- Reatores, Inversores**
- Conversores**
- Travas Elétricas e Módulos**
- Chaves de Luz**
- Interruptores de Luz de Emergência**
- Chaves Diversas**
- Acendedores**



DANI Condutores Elétricos Ltda
Rua Maestro Gabriel Migliori, 166
Bairro do Limão - São Paulo - SP - Brasil
CEP: 02712-140



Visite nosso site: **www.dni.com.br**
dni@dni.com.br