

# junção

ELETROELETRÔNICA

DESDE 1986

Interfaces



### Protetor de Sobretensão Ethernet



Protetores para redes Ethernet de velocidades até 100 Mbits/s. Acompanha o cabo adaptador RJ45.

3835

Código Junção	Código Fábrica
380-175	D-LAN-CAT5E

### Protetor de Sobretensão para Telefone



Protetores para modems analógicos e telefones de velocidades até 56 Kbit/s. Protetor completo com 2 linhas RJ11/12.

3836

Código Junção	Código Fábrica
380-176	MT-2FM-RJ12

## INTERFACES

### Relé de Interface – PLC 6 mm



Interface a relé: 1 contato reversível • Relé plugável (remoção por alavanca) • Largura: 6,2 mm • Corrente máx. de contato: 6 A  
• Conexão: Por borne a parafuso  
• Conexão rápida de régua de jumper  
• Montagem: Trilho DIN32 e 35.

3862

Tensão da Bobina	Código Junção	Código Fábrica
12VDC	380-490	PLC-RSC-12DC/21
24VDC	380-080	PLC-RSC-24DC/21
48VDC	380-491	PLC-RSC-48DC/21
120VAC/110VDC	380-081	PLC-RSC-120UC/21
125VDC	380-492	PLC-RSC-125DC/21
230VAC/220VDC	380-08	PLC-RSC-230UC/21

Obs.: Outras opções com borne a mola e relés de estado Sólido (optoacopladores).

### Relé de Interface – PLC 14 mm



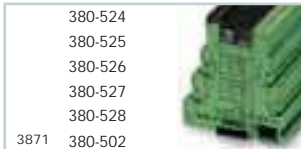
Interface a relé: 2 contatos reversíveis  
• Relé plugável (remoção por alavanca)  
• Largura: 14 mm • Corrente máx. de contato: 6A • Conexão: Por borne a parafuso • Conexão rápida de régua de jumper • Montagem: Trilho DIN32 e 35.

3863

Tensão da Bobina	Código Junção	Código Fábrica
12VDC	380-493	PLC-RSC-12DC/21-21
24VDC	380-494	PLC-RSC-24DC/21-21
48VDC	380-495	PLC-RSC-48DC/21-21
60VDC	380-496	PLC-RSC-60DC/21-21
120VAC/110VDC	380-081	PLC-RSC-120UC/21-21
230VAC/220VDC	380-082	PLC-RSC-230UC/21-21

Obs.: Outras opções com borne a mola e relés de alta corrente (16A).

### optoacopladores para Painel 6 mm



Interface: Optoacoplador plugável (remoção por alavanca) • Largura: 6,2mm • Corrente Máx.: 3A • Conexão: Por borne a parafuso  
• Montagem: Trilho DIN 32 e 35.

3871

Tensão de entrada/ Tensão de saída	Código Junção	Código Fábrica
24VDC/3-48VDC/0,1A	380-524	PLC-OSC-4DC1/48DC/100
125VDC/3-48VDC/0,1A	380-525	PLC-OSC-125DC/48DC/100
120AC/3-48VDC/0,1A	380-526	PLC-OSC-120UC/48DC/100
24VDC/3-33VDC/3A	380-527	PLC-OSC-24DC/24DC/2
230VAC/3-33VDC/3A	380-528	PLC-OSC-230UC/24DC/2
24VDC/24-253VAC/0,75A	380-502	PLC-OSC-24DC/230AC/1

### Mini MCR – Isoladores de Sinal – 6mm



Isoladores galvânicos ou Conversores Analógicos • Largura: 6,2mm • Isolação em 3 vias • Conexão: Borne a parafuso  
• Possibilidade de alimentação por borne ou por conector de BuS no trilho DIN35 • Montagem: Trilho DIN 35.

3872

Tipo de Sinal (Entrada/Saída)	Código Junção	Código Fábrica
0(4) a 20mA/0(4) a 20mA Ativo p/ sensor de 4 fios	380-530	MINI-MCR-SLI-I
0(4) a 20mA/0(4) a 20mA Ativo p/ sensor de 2 ou 4 fios	380-531	MINI-MCR-SLRPS-I-I
0(4) a 20mA/0(4) a 20mA Alimentado pelo LOOP	380-532	MINI-MCR-SL-1-CP-I-I
0 a 20mA ou 0 a 10V/ 0 a 20mA ou 0 a 10V (config)	380-533	MINI-MCR-SL-UI-UI-NC
PT100/ 4 a 10mA ou 0 a 10V	380-534	MINI-MCR-PT100-UI-NC
Termopar/ 4 a 20mA ou 0 a 10V	380-535	MINI-MCR-SLTC-UI-NC

Obs. Informar o tipo de faixa do sinal de entrada e saída no pedido do item.

### MMCR – Medidor de Corrente



Mede corrente alternada até 400A • Permite abertura do módulo para montagem do cabo • Aceita cabos até 18,5mm de diâmetro isolado • Saída em corrente (4 a 20mA)  
• Isolação de 5 Kv • Montagem em trilho DIN35 • Largura: 55mm.

3873

Níveis de corrente	Código Junção	Código Fábrica
0 a 50/75/100A	380-536	MCR-SLS-100-I-LP
0 a 100/150/200A	380-537	MCR-SLS-200-I-LP
0 a 200/300/400A	380-538	MCR-SLS-400-I-LP

### Relé de Contatos Guiados



Cinco contatos NA + 2 contatos NF positivamente guiados para aplicações em sistemas de intertravamento e de segurança • Conexões: Bornes a mola  
• Montagem: trilho DIN 35.

3879

Tensão da Bobina	Código Junção	Código Fábrica
24VAC/24VDC	380-588	PSR-SCP-24UC/URM/5x1/2x2
120VAC-120VDC	380-559	PSR-SCP-120UC/URM/5x1/2x2

### Interface/Borne Relé – Série 38

finder



Dimensões (mm): 87,3 x 6,2 x 75,6.  
Interface para PLC, composta de módulo de LED, proteção da bobina, presilha para retenção e extração rápida do relé.  
Fixação em trilho DIN 35 mm.  
Fixação dos cabos: bornes com parafusos  
Acessório: pente de ligação com 20 pólos.

Contato: 1 Rev. Corrente: 6 A (AgNi). Disponível também com conexão a mola (screw less) .

Bobina	Código Junção	Código Fábrica
12VDC	340001	38.51.7012.0050
24VDC	340002	38.51.7024.0050
110VAC/DC	340003	38.51.0.110.0060
125VAC/DC	340004	38.51.0.125.0060
240VAC/DC	340005	38.51.0.240.0060
Pente de Ligação	340-146	093.020

Obs.: Disponível também em 12 e 24 VAC/DC.

**Interface/Borne Relé – Série 48**

finder



3402

Dimensões (mm) : 78,6 x 15,8 x 75,3.  
Interface para PLC, composta de módulo de LED, proteção da bobina, presilha para retenção e extração rápida do relé. Fixação em trilho DIN 35 mm. Fixação dos Cabos: bornes com parafusos. Acessório: pente de ligação com 8 pólos.

Bobina	Nº Cont.	Código Junção	Código Fábrica
12VDC	1Rev/10A	340-006	48.51.7012.0050
24VDC	1Rev/10A	340-007	48.51.7024.0050
125VDC	1Rev/10A	340-008	48.51.7125.0050
120VAC	1Rev/10A	340-011	48.51.8.120.0060
230VAC	1Rev/10A	340-009	48.51.8.230.0060
12VDC	2Rev/8A	340-149	48.52.7.012.0050
24VDC	2Rev/8A	340-151	48.52.7.024.0050
125VDC	2Rev/8A	340-152	48.52.7.125.0050
120VAC	2Rev/8A	340-153	48.52.8.120.0060
230VAC	2Rev/8A	340-154	48.52.8.230.0060
Pente de Ligação		340-146	093.020

Obs.: Disponível também p/ 1Reversor – 16A.

**Interface/Borne Relé – Série 58**

finder



3403

Dimensões (mm) : 76 x 27 x 73. Interface para PLC, composta de módulo de LED, proteção da bobina, presilha para retenção e extração rápida do relé. Fixação em trilho DIN 35 mm. Fixação dos cabos: bornes com parafusos. Acessório: pente de ligação com 6 pólos.

Bobina	Nº Cont.	Código Junção	Código Fábrica
12VDC	2Rev/10A	340-210	58.32.9.012.0050
24VDC	2Rev/10A	340-211	58.32.9.024.0050
125VDC	2Rev/10A	340-212	58.32.9.125.0050
120VAC	2Rev/10A	340-213	58.32.8.120.0060
230VAC	2Rev/10A	340-214	58.32.8.230.0060
12VDC	3Rev/10A	340-215	58.33.9.012.0050
24VDC	3Rev/10A	340-216	58.33.9.024.0050
125VDC	3Rev/10A	340-217	58.33.9.125.0050
120VAC	3Rev/10A	340-218	58.33.8.120.0060
230VAC	3Rev/10A	340-219	58.33.8.230.0060
12VDC	4Rev/7A	340-012	58.34.9.012.0050
24VDC	4Rev/7A	340-013	58.34.9.024.0050
125VDC	4Rev/7A	340-014	58.34.9.125.0050
120VAC	4Rev/7A	340-016	58.34.8.120.0060
230VAC	4Rev/7A	340-017	58.34.8.230.0060
Pente de Ligação		340-148	094.06

**Interfaces de Entrada/Saída**

METALTEX



16116

Interfaces de entrada/saída para fixação em trilho DIN TS35/TS32.

Descrição	Tensão	Corrente	Código Junção	Código Fábrica
8 Entradas Diretas	250VCA/30VCC	1A	161-337	FP-8E-N
8 Entradas AC	110/220VCA	1A	161-338	FP-8E-AC
32 Entradas Diretas	250VCA/30VCC	1A	161-339	FP-32E-N
8 Saídas Estado sólido	110/220VCA	2A	161-341	FP-S8-AC
8 Saídas Relé(Soquete)	250VCA/30VCC	5A	161-342	FP-S8
8 Saídas Relé	250VCA/30VCC	2A	161-343	FP-RL8S-N
32 Saídas Relé	250VCA/30VCC	2A	161-344	FP-RL32

Cabos p/ conexões entre interfaces de E/S com Clp's: FPo, FPSigma e FP2. Somente c/ saída a transistor.

Tipo Cabo	Comprimento	Código Junção	Código Fábrica
Flat/10 vias	20cm	161-345	FP-20CM
Flat/10vias	40cm	161-346	FP-40CM
Manga/10 vias	1m	161-347	CMS1-01M
Manga/10 vias	3m	161-348	CMS1-03M
Manga/40 vias	1m	161-349	CMS4-01M
Manga/40 vias	5m	161-350	CMS4-05M

Outras medidas sob consulta.

**RELÉS**

**opt oacoplador para Plug e PCB**



3864

opt oacoplador : 5 a 12,7mm de largura  
• Montagem: Plug ou PCB • Tensão de entrada: 5 a 60VDC • Tensão de saída: 3VDC a 253VAC • Correntes máximas: 0,1 a 5A.

Tensão de entrada/ Tensão de saída	Código Junção	Código Fábrica
5VDC/3-33VDC/3A	380-497	OPT-5DC/24DC/2
24VDC/3-33VDC/3A	380-498	OPT-24DC/24DC/2
60VDC/3-33VDC/3A	380-499	OPT-60DC/24DC/2
24VDC/3-48VDC/0,1A	380-500	OPT-24DC/48DC/100
24VDC/3-33VDC/5A	380-501	OPT-24DC/24DC/5
24VDC/24-230VAC/1A	380-502	OPT-24DC/230AC/1

**Mini Relé para Plug e PCB**



3865

Relé eletromecânico : 5 a 12,7mm de largura • Montagem: Plug ou PCB  
• Tensão de entrada: 4,5 a 60VDC  
• Contatos de saída: 1 ou 2 reversíveis  
• Correntes máximas: 6 a 16A.

Tensão da Bobina	Nº Contatos/ Corrente	Código Junção	Código Fábrica
4,5VDC	01/ 6A	380-503	REL-MR-4,5DC-21
24VDC	01/ 6A	380-195	REL-MR-24DC-21
60VDC	01/ 6A	380-504	REL-MR-60DC-21
24VDC	02/ 6A	380-505	REL-MR-24DC-21-21
110VDC	02/ 6A	380-506	REL-MR-110DC-21-21
24VDC	01/ 16A	380-214	REL-MR-24DC-21HC



**Produtos industriais RAROS**  
de se encontrar no Brasil