

your  
solution  
partner

produtos  
mva

Bornes Diodos Dk4

Interfaces de PLC

Interface IDC (flat cable)

Interfaces Sub-D

Placas de Diodos

# Bornes Diodos Dk4

## Bornes equipados com Diodos ou Componentes

Bornes com diodos 1N4007, para aplicações de:

- Teste de Led's ou Lâmpadas
- Teste de Led's ou Lâmpadas e Alarme
- Supressão "Diodo roda Livre"
- Inversão de Polaridade
- Ânodo comum
- Cátodo comum
- Montagem de componentes  
(Ex. Resistências, Diodos, etc...)



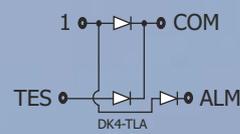
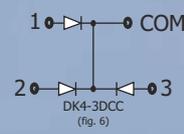
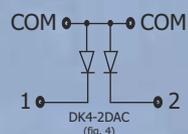
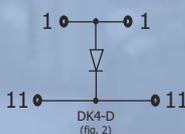
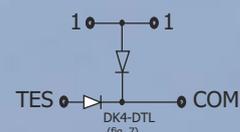
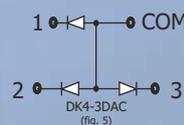
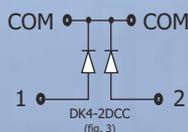
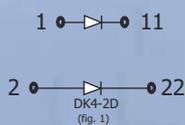
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (standard)

Diodo	1N4007
Tensão	250Vac
Tensão inversa máxima nos Diodos	1000V
Intensidade máxima nos Diodos	1A
Tipo de ligação:	Parafuso
Secção máxima de aperto:	0,5 ... 2,5mm <sup>2</sup>
Dimensão do borne (Alt. x Lar. x Esp.)	
Montagem em calha TS35 ou TS32	(Omega ou assimétrica)

### Referências:

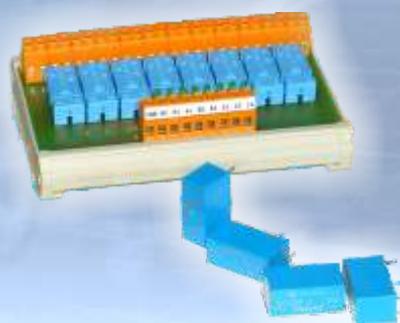
- Passagem Duplo (fig.1)
- Supressão / "Roda Livre" (fig.2)
- Ânodo Comum Duplo (fig.4)
- Cátodo Comum Duplo (fig.3)
- Ânodo Comum Triplo (fig.5)
- Cátodo Comum Triplo (fig.6)
- Teste Led / Lâmpada (fig.7)
- Teste Led / Lâmpada e Alarme (fig.8)

- DK4-2D
- DK4-D
- DK4-2DAC
- DK4-2DCC
- DK4-3DAC
- DK4-3DCC
- DK4-DTL
- DK4-DTLA



## Interfaces de PLC

- Módulos de: 4, 8, 16 e 32 I/O's
- Sinais Digitais e Analógicos
- Entradas e Saídas Directas ou a Relés
- Ligação por Bornes ou Fichas m/f
- Relés montados em Bases (Standard)
- Diodos de "roda livre - 1N4007" (Standard)
- Sinalização por LED's
- Protecção por Fusível
- Fixação em Calha (TS35 ou TS32) ou pela Base
- Numeração "Standard" ou Especial
- Cabos/ "chicotes" de interligação com o PLC



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (standard)

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| - Tensão de comando (relés)            | 24Vdc **                |
| - Consumo (por relé)                   | 20mA                    |
| - Poder de corte (relés)               | 500VA(Ac 1)             |
| - Intensidade nominal de comutação     | 5 Amp                   |
| - Tipos de ligação                     | Aperto por parafuso     |
| - Secção máxima de aperto              | 0.5 a 4 mm <sup>2</sup> |
| - Tensão de isolamento (entrada/saída) | 4 Kv                    |

Códigos	Descrição **
RS808DODL	Interface 8 output's a 24 Vdc (1Inv), negativo comum na alimentação.
RS808DODLB	Idem, idem mas com ficha tipo BLZ, na entrada.
RS1008DODLFD	Idem, idem mas com ficha sub-D na entrada e fusívelprotecção geral.
RS10016DODLFD	Idem, de 16 output's, ficha sub-D na entrada e fusívelprotecção geral.
RS10032DOIDCLFD	Idem, de 32 output's, ficha IDC40 na entrada e fusívelprotecção geral (AB).
RS1008DODD	Interface de 8 output's directas c/ficha sub-D e fusívelprotecção geral.
RS10016DODD	Idem, idem, mas de 16 output's.
RS8010IDC	Interface de 10 vias c/ficha IDC 10
RS8020IDC	Idem, idem mas de 20 vias
RS8040IDC	Idem, idem mas de 40 vias
RS8025D	Interface de 25 vias c/ficha sub-D 25
RS8037D	Idem, idem mas de 37 vias
RS1008ADF	Interface de 8 entradas/saídas, analógicas directas e fusívelde protecção.
RS10016ADF	Idem, idem mas de 16 entradas/saídas.
RS8028DODL	Interface de 8 ouput's a 24 Vdc (2Inv), negativo comum na alimentação.
RS80216DODL	Idem, idem mas de 16 relés.

\*\* Para outros modelos/tensões, queira consultar-nos.

# Interface IDC (flat cable)

## Interface IDC

Interface para ligação de fichas IDC Din 41651 (flat cable)

"Flat"	Códigos
10 Vias	RS8010IDC
14 Vias	RS8014IDC
16 Vias	RS8016IDC
20 Vias	RS8020IDC
26 Vias	RS8026IDC
34 Vias	RS8034IDC
40 Vias	RS8040IDC
50 Vias	RS8050IDC
60 Vias	RS8060IDC
64 Vias	RS8064IDC



### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** (standard)

- Tensão nominal	125 Vdc/ac
- Intensidade nominal	1 Amp
- Tensão de teste	1 Kveff
- Temperatura funcionamento	0°... +50° C
- Ficha IDC (equipada com garras)	Din 41651
- Secção de aperto	0,5... 2,5 mm <sup>2</sup>
- Fixação	Calha TS 35 (omega)
- Dimensões (Comp. x Lar. x Alt.)	(40-45-50-50-55-70-80-95-115-120) x 87 x 85 mm

## Interface para Fichas Sub-D Din 41652

### Ficha Macho

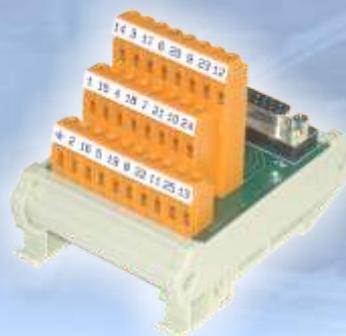
Vias	Códigos
9 Vias	RS809DM
15 Vias	RS8015DM
25 Vias	RS8025DM
37 Vias	RS8037DM
50 Vias	RS8050DM

### Códigos

### Ficha Fêmea

Vias	Códigos
9 Vias	RS809DF
15 Vias	RS8015DF
25 Vias	RS8025DF
37 Vias	RS8037DF
50 Vias	RS8050DF

### Códigos

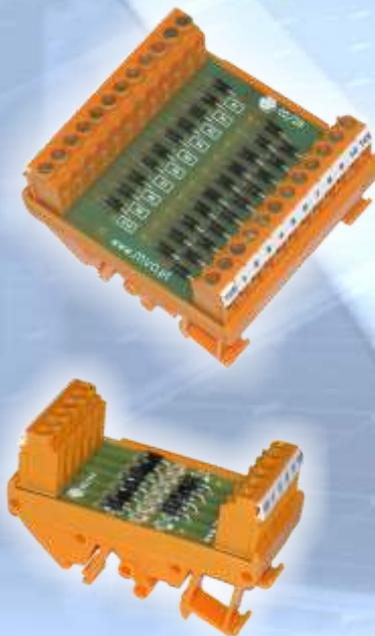


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (standard)

- Tensão nominal	125 Vdc/ac
- Intensidade nominal	1 Amp
- Tensão de teste	1 Kveff
- Temperatura funcionamento	0° ... +50° C
- Ficha Sub D (equipada parafusos segurança)	Din 41652
- Secção de aperto	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
- Fixação	Calha TS 35 (omega)
- Dimensões (Comp. x Lar. x Alt.)	(40-45-60-80-100) x 87 x 85 mm

# Placas de Diodos

- Diodos Individuais (5, 6, 10 ou 12)
- Diodos c/ Ânodo comum (10 ou 12)
- Diodos c/ Cátodo comum (10 ou 12)
- Placas para teste de Led's (10 canais)
- Placas para teste de Led's e c/alarmes (10 canais)
- Placas para montagem de componentes (5, 6, 10 ou 12)



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (standard)

- Tensão máxima de serviço
- Tensão inversa (máx. por Diodo)
- Intensidade (máx. por Diodo)
- Intensidade máxima de ligação comum
- Tipo de ligação
- Secção máxima de aperto
- Diodos
- Montagem em calha TS35 ou TS32 (omega ou assimétrica)

250V  
1000 V  
1 Amp.  
5 Amp  
Aperto por parafuso  
0,5 a 4 mm<sup>2</sup>  
1N4007

### Códigos

RS705DI	5 Diodos individuais
RD706DI	6 Diodos individuais
RD7010DI	10 Diodos individuais
RD7012DI	12 Diodos individuais
RD7010DAC	10 Diodos ânodo comum
RD7022DAC	22 Diodos ânodo comum
RD7010DCC	10 Diodos cátodo comum
RD7022DCC	22 Diodos cátodo comum
RD7010DTL	Teste de Led's - 10 canais
RD7010DTLA	Teste de Led's e alarme - 10 canais
RD7010C	Placa para montagem de 10 componentes
RD7012C	Placa para montagem de 12 componentes

### Fig.

1	30 x 70 x 43 mm
1	30 x 70 x 43 mm
1	65 x 70 x 43 mm
1	65 x 70 x 43 mm
2	35 x 70 x 43 mm
2	65 x 70 x 43 mm
3	35 x 70 x 43 mm
3	65 x 70 x 43 mm
4	65 x 70 x 43 mm
5	65 x 70 x 43 mm
-	65 x 70 x 43 mm
-	65 x 70 x 43 mm

