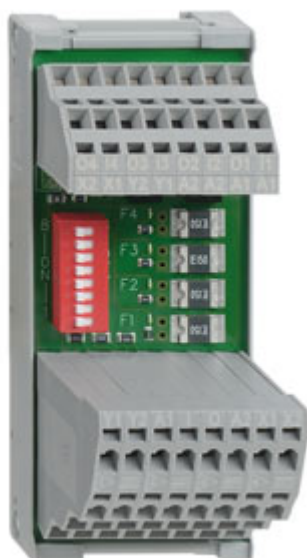


## Folha de dados - PDM-SD-4CC-SD

Módulo de expansão de entradas / PDM



- Módulo de distribuidor passivo para ligação em série
- Bornes com mola de fixação
- 
- Tipo de protecção IP00

(Podem existir pequenas diferenças entre a imagem impressa e o produto original! )

### Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	PDM-SD-4CC-SD
Número de artigo	103012161
Código EAN	
eCl@ss	

### Aprovação

Aprovação



### Propriedades globais

Nome do produto	PDM
Instruções	IEC 60947-1
Aplicação	
Materiais	
- Material dos involucros	Plástico, Poliamida
Peso	120 g

### Dados mecânicos

Design da conexão elétrica	Bornes com mola de fixação
Bitola de conexão	

- Bitola de conexão mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
- Bitola de conexão máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Orientação	Todas as indicações sobre a secção dos cabos incluem os fios condutores.
Resistência a impactos	30 g / 11 ms
Resistente a vibrações	10 ... 55 Hz, Amplitude 1 mm

## Ambiente

---

Temperatura ambiente	
- Temperatura ambiente mínima	-25 °C
- Temperatura ambiente máxima	+65 °C
Temperatura para armazenar e transportar	
- Temperatura para armazenar e transportar mín.	-40 °C
- Temperatura para armazenar e transportar máx.	+85 °C
Humidade relativa	5 ... 95 %, não condensado
Tipo de protecção	IP00
Classe de protecção	III
- Medição da rigidez dieléctrica da tensão máxima $U_{imp}$	0,8 kV
- Medição de isolamento da tensão $U_i$	32 VDC
- Categoria de sobre-tensão	III
- Grau de contaminação por sujeira	2

## Dados eléctricos

---

Tensão de alimentação $U_B$	24 VDC -15% / +10% (fonte de alimentação PELV)
Medição da tensão de operação $U_e$	24 VDC
Corrente operacional nominal $I_e$	
- Módulo de distribuidor passivo ( )	10 A
- ( )	1,5 A

## LED indicador do estado

---

LED indicador do estado (S/N)	Sim
Número de LED's	5 pedaço

## ATEX

---

Protecção contra explosões Zonas para gases	Nenhum
Protecção contra explosões Zonas para pós	Nenhum

## Dimensões

---

Dimensões	
- Largura	45 mm
- Altura	105,4 mm
- Profundidade	67,7 mm

## Documentos

---

**Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (de)** 782 kB, 21.06.2016

Code: mrl\_pdm-sd-4cc-sd\_de

**Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (fr)** 775 kB, 21.07.2016

Code: mrl\_pdm-sd-4cc-sd\_fr

**Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade** (nl) 781 kB, 24.06.2016

Code: mrl\_pdm-sd-4cc-sd\_nl

**Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade** (en) 793 kB, 21.06.2016

Code: mrl\_pdm-sd-4cc-sd\_en

**Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade** (it) 795 kB, 24.06.2016

Code: mrl\_pdm-sd-4cc-sd\_it

**Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade** (es) 764 kB, 19.07.2016

Code: mrl\_pdm-sd-4cc-sd\_es

**Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade** (pt) 766 kB, 21.07.2016

Code: mrl\_pdm-sd-4cc-sd\_pt

**Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade** (pl) 777 kB, 22.11.2016

Code: mrl\_pdm-sd-4cc-sd\_pl

**Folheto** (pt) 1 MB, 11.01.2017

Code: b\_installationssysteme\_pt

**Folheto** (it) 1 MB, 01.03.2018

Code: b\_installationssysteme\_it

**Folheto** (fr) 1 MB, 01.03.2018

Code: b\_installationssysteme\_fr

**Folheto** (en) 1 MB, 28.02.2018

Code: b\_installationssysteme\_en

**Folheto** (de) 1 MB, 28.02.2018

Code: b\_installationssysteme\_de

**Folheto** (es) 1 MB, 01.03.2018

Code: b\_installationssysteme\_es

## Imagens

---

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

Os dados e valores foram verificados exaustivamente. Excluindo modificações técnicas e erros.

Generiert am 31.08.2018 - 13:12:40h Kasbase 3.3.0.F.64I