

## Folha de dados técnicos

### Peça de conexão

N.º do art.: 50031256

MA 2



A imagem pode divergir

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Operação e indicação
- Acessórios



## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	MA 2
Adequado para	Leitor de códigos de barras, série BCL 2x Leitores de códigos 2D fixos, série LSIS 222
Adequado para interface	RS 232 RS 485

### Interface

Tipo	RS 232, RS 485
------	----------------

### Conexão

Número de conexões	3 Unid.
--------------------	---------

#### Conexão 1

Função	Interface de dados PWR / SW IN / OUT
Tipo de conexão	Borne
Número de polos	24 polos

#### Conexão 3

Função	Interface de serviço
Tipo de conexão	Sub-D

### Dados mecânicos

Execução	Cúbico
Dimensões (L x A x C)	119 mm x 33 mm x 180 mm
Material da carcaça	Metal
Carcaça metal	Alumínio fundido sob pressão
Peso líquido	575 g
Cor da carcaça	Vermelho

### Operação e indicação

Tipo de indicação	LED
Número de LEDs	1 Unid.

### Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-10 ... 50 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-20 ... 60 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	0 ... 90 %

### Certificações

Grau de proteção	IP 54
------------------	-------

### Classificação

Número da pauta aduaneira	84733080
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ECLASS 12.0	27069090
ECLASS 13.0	27069090
ECLASS 14.0	27069090
ECLASS 15.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

## Conexão elétrica

### Conexão 1

Função	Interface de dados PWR / SW IN / OUT
Tipo de conexão	Borne
Prensa-cabo	PG11
Número de polos	24 polos

### Borne

1	RS 485 A / RS232 CTS
2	RS 485 A / RS232 CTS
3	RS 485 B / RS232 RTS
4	RS 485 B / RS232 RTS
5	RS 485 GND / RS232 GND
6	RS 485 GND / RS232 GND
7	res. / SE2
8	n.c.
9	SE 1
10	n.c.
11	VDD_SE
12	GND_SE
13	res. / SA2
14	SA1
15	n.c.

### Ocupação

## Conexão elétrica

Borne	Ocupação
16	GND_SA
17	V_IN
18	V_IN
19	GND_IN
20	GND_IN
21	PE
22	PE
23	RxD
24	TxD

### Conexão 3

Função	Interface de serviço
Tipo de conexão	Sub-D
Número de polos	9 polos
Tipo	male

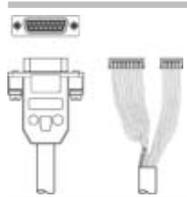
Pino	Ocupação de pinos
1	n.c.
2	RxD_Serv
3	TxD_Serv
4	n.c.
5	GNDIN
6	n.c.
7	RS 232 RTS
8	RS 232 CTS
9	n.c.

## Operação e indicação

LED	Indicador	Significado
1	Verde	Saída de chaveamento/estado de chaveamento

## Acessórios

### Tecnologia de conexão - Cabos de ligação

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50035355	KB 031-3000	Cabo de ligação	Adequado para interface: RS 232, RS 485 Conexão 1: Sub-D, Axial, female, 15 polos Conexão 2: JST ZHR, 16 polos Blindado: Sim Comprimento do cabo: 3.000 mm

#### Nota



Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.