

Folha de dados técnicos

Peça de conexão

N.º do art.: 50031537

MA 4



A imagem pode divergir

Conteúdo

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



Dados técnicos

Dados básicos

Série	MA 4
Adequado para	Leitor de códigos de barras, série BCL 2x
	Leitor de códigos de barras, série BCL 3x
Adequado para interface	RS 232
	RS 485

Dados elétricos

Proteção do circuito	Proteção contra troca de polos
Dados de desempenho	
Tensão de alimentação U _B	10 ... 30 V, CC

Interface

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

Conexão

Número de conexões	2 Unid.
Conexão 1	
Função	Interface de dados
	PWR / SW IN / OUT
Tipo de conexão	Borne
Número de polos	24 polos
Conexão 2	
Função	Interface de serviço
Tipo de conexão	Sub-D
Número de polos	9 polos

Dados mecânicos

Execução	Cúbico
Dimensões (L x A x C)	118 mm x 33 mm x 180 mm
Material da carcaça	Metal
Carcaça metal	Alumínio fundido sob pressão
Peso líquido	665 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)	90 %

Certificações

Grau de proteção	IP 54
Classe de proteção	III

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	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

Ocupação

1	CTS / RS485A
2	CTS / RS485A
3	RTS / RS485B
4	RTS / RS485B
5	GND / GND485
6	GND / GND485
7	SE2 / RES
8	n.c.

Conexão elétrica

Borne	Ocupação
9	SE 1
10	n.c.
11	VDD_SE
12	GND_SE
13	SA2 / RES
14	SA1
15	n.c.
16	GND_SA
17	V_IN
18	V_IN
19	GND_IN
20	GND_IN
21	PE
22	PE
23	RXD / RES
24	TXD / RES

Conexão 2

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

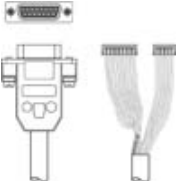
Pino	Ocupação de pinos
1	n.c.
2	RxD
3	TXD
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

Operação e indicação

LED	Display	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

Acessórios

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.