

Folha de dados técnicos

Peça de conexão

N.º do art.: 50030481

MA 21 100



A imagem pode divergir

Conteúdo

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



Dados técnicos

Dados básicos

Série	MA 21
Adequado para	Aparelhos de escrita/leitura RFID móveis, série HFxx Leitor de códigos de barras, série BCL 2x Leitor de códigos de barras, série BCL 8 Leitores de códigos 2D portáteis, série IT 1900g

Dados elétricos

Proteção do circuito	Proteção contra sobretensão
Dados de desempenho	
Tensão de alimentação U _B	18 ... 36 V, CC

Interface

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

Conexão

Número de conexões	2 Unid.
Conexão 1	
Função	Alimentação de tensão Conexão com CLP Conexão com o dispositivo Interface de dados
Tipo de conexão	Borne
Número de polos	31 polos
Conexão 2	
Função	Interface de configuração Interface de serviço
Tipo de conexão	Sub-D
Número de polos	9 polos

Dados mecânicos

Execução	Cúbico
Dimensões (L x A x C)	120 mm x 55 mm x 180 mm
Material da carcaça	Metal
Peso líquido	640 g
Cor da carcaça	Vermelho, RAL 3000
Tipo de fixação	Fixação de passagem

Operação e indicação

Tipo de indicação	LED
Número de LEDs	4 Unid.

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-20 ... 60 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	5 ... 90 %

Certificações

Grau de proteção	IP 65
------------------	-------

Classificação

Número da pauta aduaneira	84733080
ECLASS 5.1.4	27379201
ECLASS 8.0	27379201
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Ligação elétrica

Conexão 1

Função	Alimentação de tensão Conexão com CLP Conexão com o dispositivo Interface de dados
Tipo de conexão	Borne
Prensa-cabo	PG11
Número de polos	31 polos

Borne

1	RS 485 A
2	RS 485 A
3	RS 485 B
4	RS 485 B
5	RS 485 GND
6	RS 485 GND
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.

Ocupação

Ligação elétrica

Borne	Ocupação
11	n.c.
12	n.c.
13	n.c.
14	n.c.
15	+24 V
16	GND
17	V_IN
18	V_IN
19	GNDIN
20	GNDIN
21	PE
22	n.c.
23	n.c.
24	n.c.
25	n.c.
26	RxD CLIENT
27	TxD CLIENT
28	GND CLIENT
29	n.c.
30	SV_5V
31	GND

Conexão 2

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

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

Operação e indicação

LED	Indicador	Significado
1	Apagado	Nenhuma.
	Apagado	Nenhuma.
2	Verde, piscando	Transmissão de dados ativa
	Apagado	Nenhuma.
3	Verde, luz contínua	Pronto para operar
	Verde, piscando	Dispositivo OK, fase de inicialização
4	Amarelo, piscando	Dispositivo OK, fase de inicialização
	Amarelo, luz contínua	Erro de dispositivo
5	Vermelho, luz contínua	Erro de configuração
	Apagado	Nenhum erro.
6	Apagado	Nenhuma.
	Apagado	Nenhuma.

Acessórios

Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50035421	KB 021 Z	Cabo de ligação	Adequado para interface: RS 232 Conexão 1: Sub-D, Axial, male, 9 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 300 mm Material da bainha: PVC

Tecnologia de conexão - Cabos de ligação

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50135340	KB 900-500-MA 921-MA200i	Cabo de ligação	Conexão 1: Sub-D, Axial, female, 25 polos Conexão 2: JST ZHR, 6 polos Blindado: Sim Comprimento do cabo: 500 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.