

## Hoja técnica

## Pieza de conexión

Código: 50036186

MA 2 L

### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación
- Accesorios



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Serie	MA 2
Apropiado para	Lectores de código de barras serie BCL 2x Lectores de código de barras serie BCL 3x

### Interfaz

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

### Conexión

Número de conexiones	3 Unidad(es)
<b>Conexión 1</b>	
Función	Interfaz de datos PWR / SW IN/OUT
Tipo de conexión	Borne
Número de polos	24 polos
<b>Conexión 2</b>	
Función	Conexión con el equipo
Tipo de conexión	Sub-D
Número de polos	15 polos
<b>Conexión 3</b>	
Función	Interfaz de servicio
Tipo de conexión	Sub-D

### Datos mecánicos

Diseño	Cúbico
Dimensiones (An x Al x L)	118 mm x 78,5 mm x 130 mm
Material de carcasa	Metal
Carcasa de metal	Fundición a presión de aluminio
Peso neto	660 g
Color de carcasa	Rojo

### Operación e Indicación

Tipo de indicación	LED
Número de LED	1 Unidad(es)

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-10 ... 50 °C
Temperatura ambiente en almacén	-20 ... 60 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	90 %

### Clasificación

Número de arancel	84735080
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

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Función	Interfaz de datos PWR / SW IN/OUT
Tipo de conexión	Borne
Prensacables	PG11
Número de polos	24 polos

### Borne

1	RS 485 A / RS 232 CTS
2	RS 485 A / RS 232 CTS
3	RS 485 B / RS 232 RTS
4	RS 485 B / RS 232 RTS
5	RS 485 GND / RS 232 GND
6	RS 485 GND / RS 232 GND
7	res. / SE2
8	n.c.
9	SE 1
10	n.c.
11	VDD_SE
12	GND_SE

### Asignación

## Conexión eléctrica

Borne	Asignación
13	res. / SA2
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
24	TXD

### Conexión 2

Función	Conexión con el equipo
Tipo de conexión	Sub-D
Tipo	Conector macho
Número de polos	15 polos

Pin	Asignación de pines
1	GND 485 / GND
2	SWIN 1
3	RS 485 A / CTS
4	RS 485 B / RTS
5	/MA0 // DY_CHN
6	/MA1 / SWO2
7	/Serv
8	VIN
9	/MA4 / SWI2
10	SWOUT 1
11	RXD_SERV / RXD
12	TXD_SERV / TXD
13	/MA2 / SCL_MA
14	/MA3 / SDA_MA
15	GNDIN

### Conexión 3

Función	Interfaz de servicio
Tipo de conexión	Sub-D
Número de polos	9 polos
Tipo	Conector macho

Pin	Asignación de pines
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.

## Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Verde	Salida/estado de conmutación

## Accesorios

### Sistema de fijación - Fijaciones con varilla

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50027375	BT 56	Pieza de fijación	Funciones: Aplicaciones estáticas Versión de la pieza de fijación: Sistema de montaje Fijación, lado de la instalación: Para varilla 16 mm, Para varilla 18 mm, Para varilla 20 mm Fijación, del lado del equipo: Puede unirse por apriete Material: Metal Par de apriete de las mordazas: 8 N·m

#### Nota



Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.