

## Karta danych technicznych Element przyłączeniowy

Nr art.: 50036186

MA 2 L

### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Seria	MA 2
Przeznaczony dla	Czytniki kodów kreskowych serii BCL 2x Czytniki kodów kreskowych serii BCL 3x

### Interfejs

Rodzaj	RS 232, RS 485
--------	----------------

### Przyłącze

Liczba przyłączy	3 Piece(s)
<b>Przyłącze 1</b>	
Funkcja	Interfejs danych PWR / SW IN / OUT
Rodzaj przyłącza	Zaciski
Liczba pinów	24 -pin
<b>Przyłącze 2</b>	
Funkcja	Połączenie z urządzeniem
Rodzaj przyłącza	Sub-D
Liczba pinów	15 -pin
<b>Przyłącze 3</b>	
Funkcja	Interfejs serwisowy
Rodzaj przyłącza	Sub-D

### Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (B x H x L)	118 mm x 78,5 mm x 130 mm
Materiał obudowy	Metal
Masa netto	660 g
Kolor obudowy	czerwony
Rodzaj mocowania	przykręcany

## Przyłącze elektryczne

### Przyłącze 1

Funkcja	Interfejs danych PWR / SW IN / OUT
Rodzaj przyłącza	Zaciski
Śrubunek kablowy	PG11
Liczba pinów	24 -pin

### Zaciski

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

### Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	1 Piece(s)

### Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-10 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-20 ... 60 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	90 %

### Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

## Przylącze elektryczne

Zaciski	Przypisanie
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

### Przylącze 2

Funkcja	Połączenie z urządzeniem
Rodzaj przyłącza	Sub-D
Typ	male
Liczba pinów	15 -pin

Pin	Obsadzenie pinów
1	GND 485 / GND
2	SWIN 1
3	RS 485 A / CTS
4	RS 485B / 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

### Przylącze 3

Funkcja	Interfejs serwisowy
Rodzaj przyłącza	Sub-D
Liczba pinów	9 -pin
Typ	male


Pin	Obsadzenie pinów
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.

## Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	zielony	Wyjście przełączające/stan przełączenia

## Akcesoria

### Technika zamocowań – mocowania okrągłych prętów

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50027375	BT 56	Element mocujący	Funkcje: Zastosowania statyczne Wersja elementu mocującego: System montażowy Mocowanie, po stronie instalacji: dla pręta okrągłego 16 mm, dla pręta okrągłego 18 mm, dla pręta okrągłego 20 mm Mocowanie, po stronie urządzenia: zaciskany Materiał: Metal Moment dokręcania szczęk zacisków: 8 N·m

#### Wskazówka



Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Download strony ze szczegółami artykułów.