

## Karta danych technicznych

### Element przyłączeniowy

Nr art.: 50030838

MA 31 130

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Seria	MA 31
Przeznaczony dla interfejsu	RS 422

### Dane elektryczne

Okablowanie ochronne	Ochrona przeciwprzebieciowa
<b>Parametry wydajnościowe</b>	
Napięcie zasilania $U_B$	18 ... 36 V, DC

### Interfejs

Rodzaj	RS 422, RS 485
--------	----------------

### Przylącze

Liczba przylączy	1 Piece(s)
<b>Przylącze 1</b>	
Funkcja	Interfejs danych Połączenie z urządzeniem Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Zaciski
Liczba pinów	25 -pin
<b>Przylącze 2</b>	
Funkcja	Interfejs serwisowy
Rodzaj przylącza	Sub-D
Liczba pinów	9 -pin

### Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	120 mm x 55 mm x 180 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	Ciśnieniowy odlew aluminiowy
Masa netto	640 g
Kolor obudowy	czerwony, RAL 3000

### Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	6 Piece(s)

### Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	0 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-20 ... 60 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	5 ... 90 %

### Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
Klasa ochrony	III

### Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

Funkcja	Interfejs danych Połączenie z urządzeniem Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Zaciski
Śrubunek kablowy	PG9
Liczba pinów	25 -pin

### Zaciski

1	TxD+
2	TxD-
3	RxD+
4	RxD-
5	Res.
6	GND
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.

### Przypisanie

## Przylącze elektryczne

Zaciski	Przypisanie
11	n.c.
12	n.c.
13	n.c.
14	n.c.
15	n.c.
16	n.c.
17	V_IN
18	V_IN
19	GNDIN
20	GNDIN
21	PE
22	n.c.
23	RS 485 A
24	RS 485 B
25	RS 485 GND
26	
27	

### Przylącze 2

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

Pin	Obsadzenie pinów
1	n.c.
2	RxD Service
3	TXD Serwis
4	n.c.
5	RS 232 GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

## Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	zielony, światło ciągle	BUS OK
	zielony, migające	Błąd magistrali
2	zielony, migające	Transfer danych aktywny
	Wył.	Brak.
3	zielony, światło ciągle	Gotowość do pracy
	zielony, migające	Urządzenie OK, faza inicjalizacji
4	żółty, migające	Brak.
	żółty, światło ciągle	Błąd urządzenia
5	czerwony, światło ciągle	Wyzwalacz
	Wył.	Brak.
6	zielony, migające	Wyjście przełączające/stan przełączenia
	Wył.	Brak.