

## Karta danych technicznych

### Element przyłączeniowy

Nr art.: 50030835

MA 31 100

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Seria	MA 31
-------	-------

### Dane elektryczne

Okablowanie ochronne	Ochrona przeciwprzebieciowa
----------------------	-----------------------------

#### Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania $U_B$	18 ... 36 V, DC
--------------------------	-----------------

### Interfejs

Rodzaj	RS 485
--------	--------

### Przyłącze

Liczba przyłączy	1 Piece(s)
------------------	------------

#### Przyłącze 1

Funkcja	Interfejs danych Połączenie z urządzeniem Zasilanie napięciem
---------	---

Rodzaj przyłącza	Zaciski
------------------	---------

Liczba pinów	25 -pin
--------------	---------

#### Przyłącze 2

Funkcja	Interfejs serwisowy
---------	---------------------

Rodzaj przyłącza	Sub-D
------------------	-------

Liczba pinów	9 -pin
--------------	--------

### Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
-------------	--------------------

Wymiar (B x H x L)	120 mm x 55 mm x 180 mm
--------------------	-------------------------

Materiał obudowy	Metal
------------------	-------

Masa netto	640 g
------------	-------

Kolor obudowy	czerwony, RAL 3000
---------------	--------------------

Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe
------------------	----------------------

### 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
-----------------	-------

### 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
-------------	----------

ETIM 5.0	EC001855
----------	----------

ETIM 6.0	EC001855
----------	----------

ETIM 7.0	EC001855
----------	----------

## Przyłącze elektryczne

### Przyłącze 1

Funkcja	Interfejs danych Połączenie z urządzeniem Zasilanie napięciem
---------	---

Rodzaj przyłącza	Zaciski
------------------	---------

Śrubunek kablowy	PG9
------------------	-----

Liczba pinów	25 -pin
--------------	---------

### Zaciski

### Przypisanie

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.
----	------

11	n.c.
----	------

## Przylącze elektryczne

Zaciski	Przypisanie
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	Urządzenie OK
	Wył.	Brak napięcia zasilania
4	żółty, światło ciągle	Błąd urządzenia
	żółty, migające	Brak.
5	czerwony, światło ciągle	Wyzwalacz
	Wył.	Brak.
6	zielony, migające	Wyjście przełączające/stan przełączenia
	Wył.	Brak.