

## Technisch gegevensblad

### Aansluitdeel

Art.-nr.: 50030838

MA 31 130

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

Serie	MA 31
Geschikt voor interface	RS 422

### Elektrische gegevens

Bluscircuit	Overspanningsbeveiliging
<b>Prestatiegegevens</b>	
Voedingsspanning $U_B$	18 ... 36 V, DC

### Interface

Type	RS 422, RS 485
------	----------------

### Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
----------------------	-------

#### Aansluiting 1

Functie	Data-interface Spanningsvoorziening Verbinding naar het apparaat
Type aansluiting	Klem
Aantal polen	25 -polig

#### Aansluiting 2

Functie	Service-interface
Type aansluiting	Sub-D
Aantal polen	9 -polig

### Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	120 mm x 55 mm x 180 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Behuizing metaal	Aluminiumspuitgietswerk
Nettogewicht	640 g
Kleur behuizing	rood, RAL 3000

### Bediening en display

Type weergave	LED
Aantal LED's	6 St.

### Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-20 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	5 ... 90 %

### Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 65
Beschermingsgraad	III

### Classificatie

Douanetariefnummer	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

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

Functie	Data-interface Spanningsvoorziening Verbinding naar het apparaat
Type aansluiting	Klem
Kabelwartel	PG9
Aantal polen	25 -polig

### Klem

### Toewijzing

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

## Elektrische aansluiting

Klem	Toewijzing
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	

### Aansluiting 2

Functie	Service-interface
Type aansluiting	Sub-D
Type	male
Aantal polen	9 -polig

Pin	Pintoewijzing
1	n.c.
2	RxD Service
3	TXD service
4	n.c.
5	RS 232 GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

## Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	groen, permanent aan	BUS OK
	groen, knipperend	Busfout
2	groen, knipperend	Datatransmissie actief
	Uit	Geen.
3	groen, permanent aan	Bedrijfsgeredheid
	groen, knipperend	Apparaat OK, initialiseringsfase
4	geel, knipperend	Geen.
	geel, permanent aan	Apparaatfout
5	rood, permanent aan	Trigger
	Uit	Geen.
6	groen, knipperend	Schakeluitgang/schakeltoestand
	Uit	Geen.