

Technisches Datenblatt

Anschlusssteil

Art.-Nr.: 50030836

MA 31 110

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige



Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

Serie	MA 31
Geeignet für Schnittstelle	RS 232

Elektrische Daten

Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz
Leistungsdaten	
Versorgungsspannung U_B	18 ... 36 V, DC

Schnittstelle

Art	RS 232, RS 485
-----	----------------

Anschluss

Anzahl Anschlüsse	1 St.
Anschluss 1	
Funktion	Datenschnittstelle Spannungsversorgung Verbindung zum Gerät
Art des Anschlusses	Klemme
Polzahl	25 -polig
Anschluss 2	
Funktion	Serviceschnittstelle
Art des Anschlusses	Sub-D
Polzahl	9 -polig

Mechanische Daten

Bauform	kubisch
Abmessung (B x H x L)	120 mm x 55 mm x 180 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall
Gehäuse Metall	Aluminium
Nettogewicht	640 g
Farbe Gehäuse	rot, RAL 3000

Bedienung und Anzeige

Art der Anzeige	LED
Anzahl der LED	6 St.

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-20 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 ... 90 %

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
Schutzklasse	III

Klassifikation

Zolltarifnummer	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
ECLASS 14.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Funktion	Datenschnittstelle Spannungsversorgung Verbindung zum Gerät
Art des Anschlusses	Klemme
Kabelverschraubung	PG9
Polzahl	25 -polig

Klemme

Belegung

1	RxD
2	TXD
3	CTS
4	RTS
5	Res.
6	GND
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.

Elektrischer Anschluss

Klemme	Belegung
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	

Anschluss 2

Funktion	Serviceschnittstelle
Art des Anschlusses	Sub-D
Typ	male
Polzahl	9 -polig

Pin	Pinbelegung
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.

Bedienung und Anzeige

LED	Anzeige	Bedeutung
1	grün, Dauerlicht	BUS OK
	grün, blinkend	Busfehler
2	grün, blinkend	Datenübertragung aktiv
	Aus	Keine.
3	grün, Dauerlicht	Betriebsbereitschaft
	grün, blinkend	Gerät OK, Initialisierungsphase
4	gelb, blinkend	Keine.
	gelb, Dauerlicht	Gerätefehler
5	rot, Dauerlicht	Trigger
	Aus	Keine.
6	grün, blinkend	Schaltausgang/Schaltzustand
	Aus	Keine.