

Technisches Datenblatt Modulare Anschlusseinheit

Art.-Nr.: 50103125

MA 21 100.2

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

Serie	MA 21
Geeignet für	Barcodeleser Serie BCL 2x
	Barcodeleser Serie BCL 8
	Mobile RFID Schreib-/Lesesysteme Serie HFxx
	RFI
	RFM
	Stationäre 2D-Codeleser Serie LSIS 222

Elektrische Daten

Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz
Leistungsdaten	
Versorgungsspannung U_B	18 ... 36 V, DC
Eingänge	
Anzahl digitaler Schalteingänge	1 St.
Schalteingänge	
Art	Digitaler Schalteingang
Spannungsart	DC
Ausgänge	
Anzahl digitaler Schaltausgänge	1 St.
Schaltausgänge	
Art	Digitaler Schaltausgang
Schaltstrom, max.	500 mA
Schaltausgang 1	
Schaltelement	Transistor, Gegentakt
Schaltprinzip	hell/dunkel umschaltbar

Schnittstelle

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

Anschluss

Anzahl Anschlüsse	3 St.
Anschluss 1	
Funktion	Datenschnittstelle
	Verbindung zum Gerät
Art des Anschlusses	Klemme
Anschluss 2	
Funktion	PWR / SW IN / OUT
	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Sub-D
Polzahl	9 -polig
Polzahl	28 -polig

Anschluss 3

Funktion	Konfigurationsschnittstelle
	Serviceschnittstelle
Art des Anschlusses	Sub-D

Mechanische Daten

Bauform	kubisch
Abmessung (B x H x L)	118 mm x 56 mm x 180 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall
Nettogewicht	640 g
Farbe Gehäuse	rot, RAL 3000
Art der Befestigung	Durchgangsbefestigung

Bedienung und Anzeige

Art der Anzeige	LED
Anzahl der LED	4 St.

Umgebungsdaten

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

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
-----------	-------

Klassifikation

Zolltarifnummer	84733080
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Funktion	Datenschnittstelle
	Verbindung zum Gerät
Art des Anschlusses	Klemme
Polzahl	10 Pole -polig
	6 Pole -polig

Elektrischer Anschluss

Anschluss 2

Funktion	PWR / SW IN / OUT Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Sub-D
Typ	male
Polzahl	9 -polig
Kabelverschraubung	PG11
Polzahl	28 -polig

Pin	Pinbelegung
1	n.c.
2	RxD Service
3	TxD Service
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	SE 1
11	VDD_SE
12	GND_SE
13	reserved
14	SA1
15	VDD_SA
16	GND_SA
17	V_IN
18	V_IN
19	GNDIN
20	GNDIN
21	PE
22	n.c.
23	n.c.
24	n.c.
25	n.c.
26	reserved
27	reserved
28	reserved

Anschluss 3

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

Pin	Pinbelegung
1	n.c.
2	RxD Service
3	TxD Service
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

Bedienung und Anzeige

LED	Anzeige	Bedeutung
1	Aus	Keine.
	Aus	Keine.
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	Einstellfehler
	Aus	kein Fehler.
6	Aus	Keine.
	Aus	Keine.

Zubehör

Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50035355	KB 031-3000	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: RS 232, RS 485 Anschluss 1: Sub-D, axial, female, 15 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: JST ZHR Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm
	50135340	KB 900-500-MA 921-MA200i	Verbindungsleitung	Anschluss 1: Sub-D, axial, female, 25 -polig Anschluss 2: JST ZHR, 6 -polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 500 mm

Hinweis



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.