

## Technisches Datenblatt

### Modulare Anschlusseinheit

Art.-Nr.: 50104790

MA 8-01

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



# Technische Daten

## Basisdaten

Serie	MA 8
Geeignet für	Barcode-Positioniersystem Serie BPS 8 Barcodeleser Serie BCL 8

## Elektrische Daten

Schutzbeschaltung	Keine Angaben
Leistungsdaten	
Versorgungsspannung $U_B$	10 ... 30 V, DC

Stromaufnahme, max.

50 mA

## Schnittstelle

Art	RS 485
RS 485	
Terminierung	390 $\Omega$ / 220 $\Omega$ / 390 $\Omega$

## Anschluss

Anzahl Anschlüsse	3 St.
<b>Anschluss 1</b>	
Funktion	Verbindung zum Gerät
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert
<b>Anschluss 2</b>	
Funktion	Signal IN
	Signal OUT
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert
<b>Anschluss 3</b>	
Funktion	Spannungsversorgung
	Verbindung mit SPS
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

## Mechanische Daten

Bauform	kubisch
Abmessung (B x H x L)	32 mm x 25 mm x 86 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Nettogewicht	70 g

Farbe Gehäuse schwarz

## Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-30 ... 80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ... 90 %

## Zertifizierungen

Schutztart	IP 67
Schutzklasse	III
Zulassungen	c UL US

## Klassifikation

Zolltarifnummer	85369010
ECCLASS 5.1.4	27069190
ECCLASS 8.0	27069190
ECCLASS 9.0	27069190
ECCLASS 10.0	27069190
ECCLASS 11.0	27069090
ECCLASS 12.0	27069090
ECCLASS 13.0	27069090
ECCLASS 14.0	27069090
ECCLASS 15.0	27069090
ECCLASS 16.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

# Elektrischer Anschluss

## Anschluss 1

Funktion	Verbindung zum Gerät
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5-polig
Kodierung	A-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	VIN
2	TxD
3	GND
4	RxD
5	SW IN/OUT

## Anschluss 2

Funktion	Signal IN
	Signal OUT
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5-polig
Kodierung	A-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	VOUT
2	SW OUT
3	GND
4	SW IN
5	FE

## Anschluss 3

Funktion	Spannungsversorgung
	Verbindung mit SPS
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	5-polig
Kodierung	A-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	VIN
2	RS 485 B (N)
3	GND
4	RS 485 A (P)
5	FE

## Anschlusstechnik - Anschlussleitungen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50040757	KB 008-3000 A	Anschlussleitung  Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PUR
	50101941	KB-008-3000 A-S	Anschlussleitung  Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, A-kodiert, 5 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PUR
	50133861	KD S-M12-5A-P1-100	Anschlussleitung  Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja Leitungslänge: 10.000 mm Werkstoff Mantel: PUR

## Hinweis



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