

## Technisches Datenblatt Modulare Anschlusseinheit

Art.-Nr.: 50104790

MA 8-01



Abbildung kann abweichen

### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör



## Technische Daten

### Basisdaten

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

### Elektrische Daten

Schutzbeschaltung	Keine Angaben
<b>Leistungsdaten</b>	
Versorgungsspannung $U_B$	10 ... 30 V, DC
Stromaufnahme, max.	50 mA

### Schnittstelle

Art	RS 485
<b>RS 485</b>	
Terminierung	390 $\Omega$ / 220 $\Omega$ / 390 $\Omega$

### Anschluss

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

Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III
Zulassungen	c UL US

### Klassifikation

Zolltarifnummer	85369010
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
ECLASS 15.0	27069090
ECLASS 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
Gewindegröße	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
Gewindegröße	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
Gewindegröße	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

## Zubehör

### Anschlussstechnik - 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.