

Technisches Datenblatt Modulare Anschlusseinheit

Art.-Nr.: 50104789

MA 8-02

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



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	47 k Ω / 150 Ω / 47 k Ω
--------------	----------------------------------------------

Anschluss

Anzahl Anschlüsse	3 St.
-------------------	-------

Anschluss 1

Funktion	Verbindung zum Gerät
----------	----------------------

Art des Anschlusses	Rundstecker
---------------------	-------------

Gewindegröße	M12
--------------	-----

Typ	female
-----	--------

Werkstoff	Metall
-----------	--------

Polzahl	5 -polig
---------	----------

Kodierung	A-kodiert
-----------	-----------

Anschluss 2

Funktion	Signal IN
----------	-----------

	Signal OUT
--	------------

Art des Anschlusses	Rundstecker
---------------------	-------------

Gewindegröße	M12
--------------	-----

Typ	female
-----	--------

Werkstoff	Metall
-----------	--------

Polzahl	5 -polig
---------	----------

Kodierung	A-kodiert
-----------	-----------

Anschluss 3

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
Gehäuse Kunststoff	PA 66
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
Zulassungen	c UL US

Klassifikation

Zolltarifnummer	85366990
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

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