

## Technisches Datenblatt

### Verteiler

Art.-Nr.: 50130593

MD 7XXP-11-68IO3-12

#### Inhalt

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



Abbildung kann abweichen



## Technische Daten

### Elektrische Daten

#### Eingänge

Schaltelement	PNP
---------------	-----

#### Leistungsdaten

Summenstrom	1,5 A
-------------	-------

#### Eingangsdaten Logik

Eingangsnennspannung $U_N$	24 V DC
----------------------------	---------

### Anschluss

#### Stammanschluss

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

Funktion	Verbindung zur Steuerung
----------	--------------------------

Gewindegröße	M12
--------------	-----

Polzahl	12 -polig
---------	-----------

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

Typ	male
-----	------

#### Verteileranschlüsse

Anzahl Anschlüsse	6 St.
-------------------	-------

Gewindegröße	M8
--------------	----

Polzahl	3 -polig
---------	----------

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

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

Werkstoff	Kunststoff
-----------	------------

Werkstoff Dichtung O-Ring	TPU
---------------------------	-----

Werkstoff Kontakte	vergoldet
--------------------	-----------

Betriebsstrom je Kontakt	1,5 A
--------------------------	-------

### Mechanische Daten

Bauform	kubisch
---------	---------

Abmessung (B x H x L)	30 mm x 31,5 mm x 104 mm
-----------------------	--------------------------

Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
-------------------	------------

Nettogewicht	111 g
--------------	-------

Schrauben-Anzugsdrehmoment	0 N·m
----------------------------	-------

### Bedienung und Anzeige

Art der Anzeige	LED
-----------------	-----

### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... 70 °C, in Abhängigkeit der angeschlossenen Leitung
-----------------------------	--

### Zertifizierungen

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

	IP 67
--	-------

Zulassungen	c UL US
-------------	---------

### Klassifikation

Zolltarifnummer	85369010
-----------------	----------

ECLASS 5.1.4	27279201
--------------	----------

ECLASS 8.0	27279219
------------	----------

ECLASS 9.0	27440108
------------	----------

ECLASS 10.0	27440108
-------------	----------

ECLASS 11.0	27440108
-------------	----------

ECLASS 12.0	27440108
-------------	----------

ECLASS 13.0	27440108
-------------	----------

ECLASS 14.0	27440108
-------------	----------

ETIM 5.0	EC002585
----------	----------

ETIM 6.0	EC002585
----------	----------

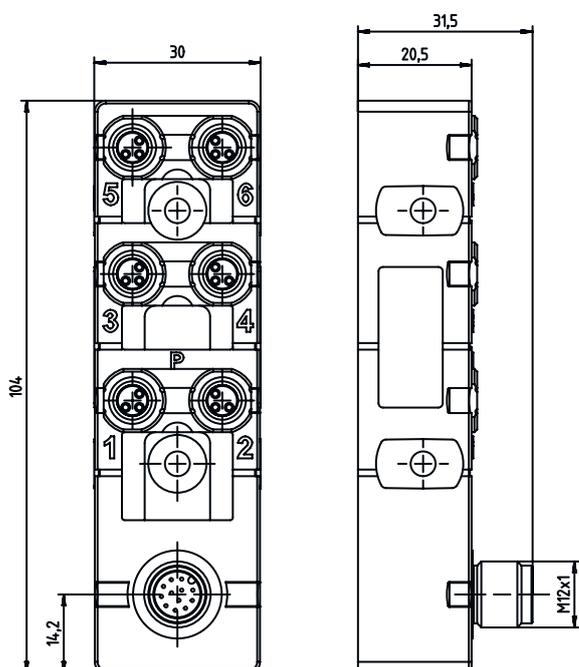
ETIM 7.0	EC003558
----------	----------

ETIM 8.0	EC002585
----------	----------

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

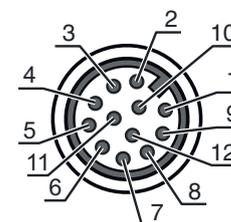
## Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter

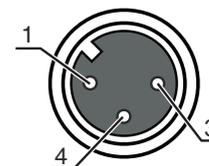


## Elektrischer Anschluss

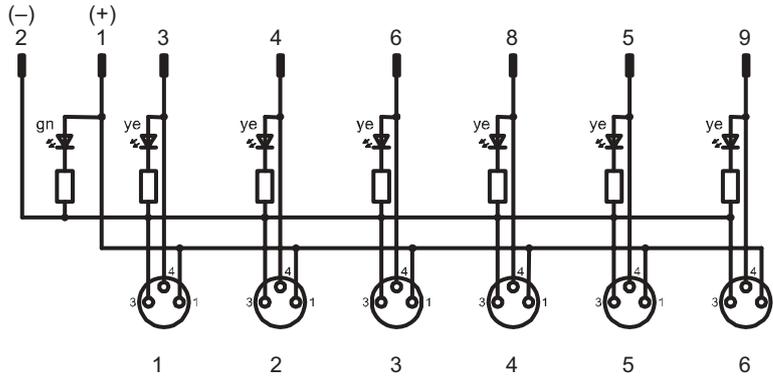
Pin	Pinbelegung	Adernfarbe
1	Steckplatz 1-10 / Kontakt 1	braun
2	Steckplatz 1-10 / Kontakt 3	blau
3	Steckplatz 1 / Kontakt 4	weiß
4	Steckplatz 2 / Kontakt 4	grün
5	Steckplatz 5 / Kontakt 4	rosa
6	Steckplatz 3 / Kontakt 4	gelb
7	Steckplatz 7 / Kontakt 4	schwarz
8	Steckplatz 4 / Kontakt 4	grau
9	Steckplatz 6 / Kontakt 4	rot
10	Steckplatz 8 / Kontakt 4	violett
11	Steckplatz 9 / Kontakt 4	grau / rosa
12	Steckplatz 10 / Kontakt 4	blau / rot



Pin	Pinbelegung	Adernfarbe
1	+	braun
3	-	blau
4	S1	siehe obige Tabelle



# Schaltbilder



## Bedienung und Anzeige

LED	Anzeige	Bedeutung
1	grün, Dauerlicht	Betriebsspannung liegt an
2	gelb, Dauerlicht	Signal 1

## Zubehör

### Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50139769	KD U-M12-CA-P1-020	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Nein Leitungslänge: 2.000 mm Werkstoff Mantel: PUR
	50139770	KD U-M12-CA-P1-050	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Nein Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PUR
	50139771	KD U-M12-CA-P1-100	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Nein Leitungslänge: 10.000 mm Werkstoff Mantel: PUR

**Zubehör****Anschlussstechnik - Steckverbinder**

	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel</b>	<b>Beschreibung</b>
	50132254	D M12A-12P	Leitungsdose	Anschluss: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 -polig

**Allgemein**

	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel</b>	<b>Beschreibung</b>
	50134479	CAP M8K-Set	Anschlusskappe	Art: Verschlusshaube für freie Steckplätze Gewindegröße: M8 Werkstoff: Kunststoff

**Hinweis**

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