

## 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
--	-------

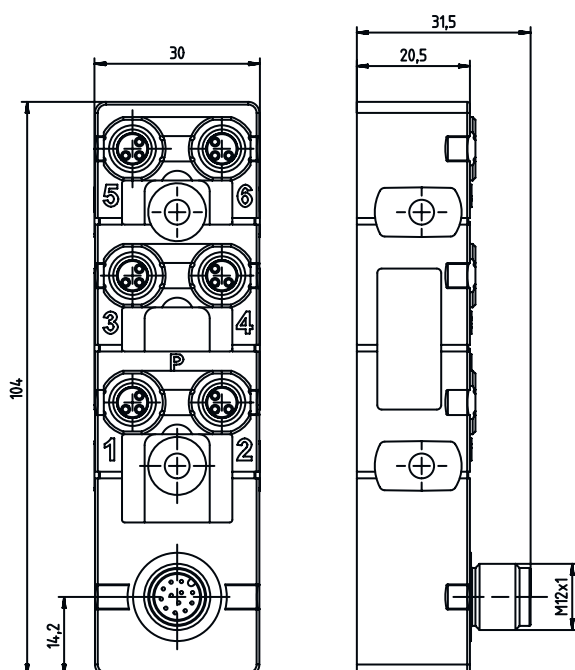
Zulassungen	c UL US
-------------	---------

### 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

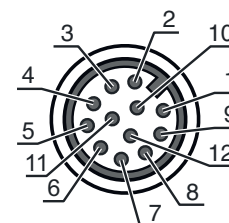
## Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter

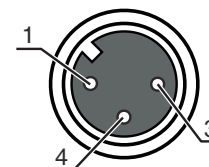


## Elektrischer Anschluss

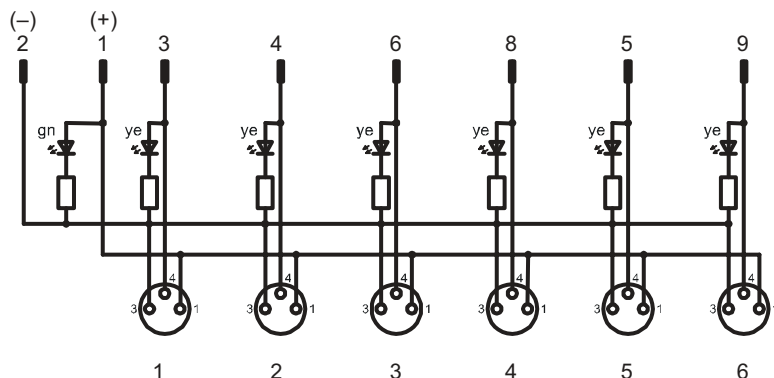
Pin	Pinbelegung	Adernfarbe
1	Steckplatz 1-10 / Kontakt 1	braun
2	Steckplatz 1-10 / Kontakt 3	blau
3	Steckplatz 1 / Kontakt 4	weiß
4	Steckplatz 2 / Kontakt 4	grün
5	Steckplatz 5 / Kontakt 4	rosa
6	Steckplatz 3 / Kontakt 4	gelb
7	Steckplatz 7 / Kontakt 4	schwarz
8	Steckplatz 4 / Kontakt 4	grau
9	Steckplatz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