

## Technisches Datenblatt

### Verteiler

Art.-Nr.: 50130990

MD 7XXP-11-88IO3-12



Abbildung kann abweichen

#### Inhalt

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



## Technische Daten

### Elektrische Daten

<b>Eingänge</b>	
Schaltelement	PNP
<b>Leistungsdaten</b>	
Summenstrom	1,5 A
<b>Eingangsdaten Logik</b>	
Eingangsnennspannung $U_N$	24 V DC

### Anschluss

<b>Stammanschluss</b>	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Funktion	Verbindung zur Steuerung
Gewindegöße	M12
Polzahl	12 -polig
Kodierung	A-kodiert
Typ	male
<b>Verteileranschlüsse</b>	
Anzahl Anschlüsse	8 St.
Gewindegöße	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

<b>Bauform</b>	kubisch
<b>Abmessung (B x H x L)</b>	30 mm x 31,5 mm x 127 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
<b>Nettogewicht</b>	127 g
Schrauben-Anzugsdrehmoment	0 N·m

### Bedienung und Anzeige

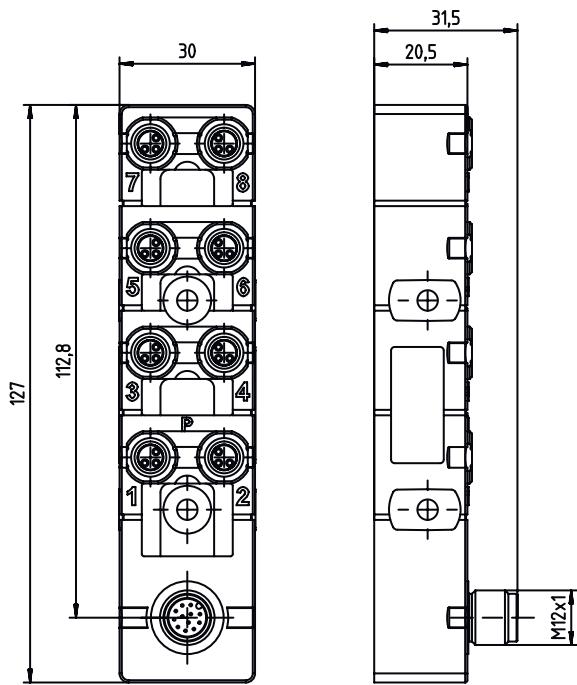
<b>Art der Anzeige</b>	LED
<b>Umgebungsdaten</b>	
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... 70 °C, in Abhängigkeit der angeschlossenen Leitung
<b>Zertifizierungen</b>	
Schutzart	IP 65
	IP 67
Zulassungen	c UL US

### Klassifikation

Zolltarifnummer	85369010
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27279201
<b>ECLASS 8.0</b>	27279219
<b>ECLASS 9.0</b>	27440108
<b>ECLASS 10.0</b>	27440108
<b>ECLASS 11.0</b>	27440108
<b>ECLASS 12.0</b>	27440108
<b>ECLASS 13.0</b>	27440108
<b>ECLASS 14.0</b>	27440108
<b>ECLASS 15.0</b>	27440108
<b>ECLASS 16.0</b>	27440108
<b>ETIM 5.0</b>	EC002585
<b>ETIM 6.0</b>	EC002585
<b>ETIM 7.0</b>	EC003558
<b>ETIM 8.0</b>	EC002585
<b>ETIM 9.0</b>	EC002585
<b>ETIM 10.0</b>	EC002585

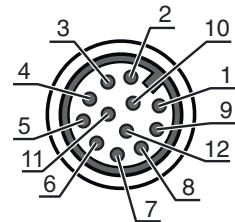
# Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter

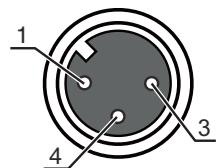


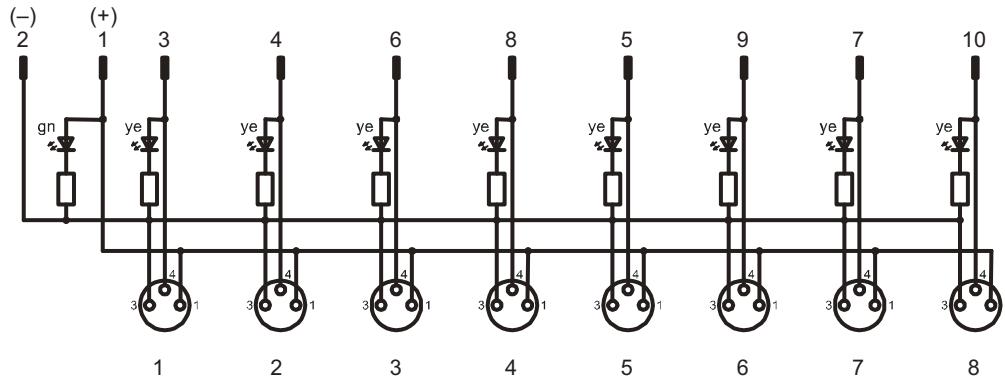
## Elektrischer Anschluss

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****Anschlusstechnik - Anschlussleitungen**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
 	50139769	KD U-M12-CA-P1-020	Anschlussleitung Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig 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 Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig 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 Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig 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

Allgemein

Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50134479	CAP M8K-Set	Anschlusskappe Art: Verschlusshaube für freie Steckplätze Gewindegöße: M8 Werkstoff: Kunststoff

Hinweis



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