



**Art.-Nr.: 50130599**  
**MD 7XXP-11-88IO3-K100**  
**Verteiler**



Abbildung kann abweichen

## Inhalt

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

## Technische Daten

<b>Elektrische Daten</b>	
Schaltsignal	PNP
<b>Leistungsdaten</b>	
Summenstrom	10 A
<b>Eingangsdaten Logik</b>	
Eingangsnennspannung $U_N$	24 V DC
<b>Anschluss</b>	
<b>Stammanschluss</b>	
Art des Anschlusses	Leitung
Funktion	Verbindung zur Steuerung
Leitungslänge	10.000 mm
<b>Leitungseigenschaften</b>	
Anzahl Adern	3 St.
Aderquerschnitt	2 x 0,75 mm <sup>2</sup> 8 x 0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Farbe Mantel	grau
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Nein
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	8,6 mm
Leitungslänge	10.000 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Aderisolation	PVC
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Verfahrgeschwindigkeit	max. 2 m/s bei 5 m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 10 m/s <sup>2</sup>
Beständigkeit des Außenmantels	hydrolyse- und mikrobenbeständig, gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit nach VDE 0472 Teil 803 Test B, flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
<b>Verteileranschlüsse</b>	
Anzahl Anschlüsse	8 St.
Gewindegröße	M8
Polzahl	3 -polig
Kodierung	A-kodiert
Typ	female
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoff Dichtung O-Ring	TPU
Werkstoff Kontakte	vergoldet
Betriebsstrom je Kontakt	2 A
<b>Mechanische Daten</b>	
Bauform	kubisch
Abmessung (B x H x L)	30 mm x 35 mm x 132 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Nettogewicht	1.184 g
Schrauben-Anzugsdrehmoment	0 N·m
Biegezyklen	2.000.000 St.

**Art.-Nr.: 50130599 – MD 7XXP-11-88IO3-K100 – Verteiler**

Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 12 x Leitungsdurchmesser
--------------------------------------	-------------------------------

**Bedienung und Anzeige**

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

**Umgebungsdaten**

Umgebungstemperatur Betrieb	-5 ... 70 °C
-----------------------------	--------------

**Zertifizierungen**

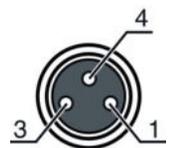
Schutzart	IP 65 IP 67
Zulassungen	c UL US

**Klassifikation**

Zolltarifnummer	85444290
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

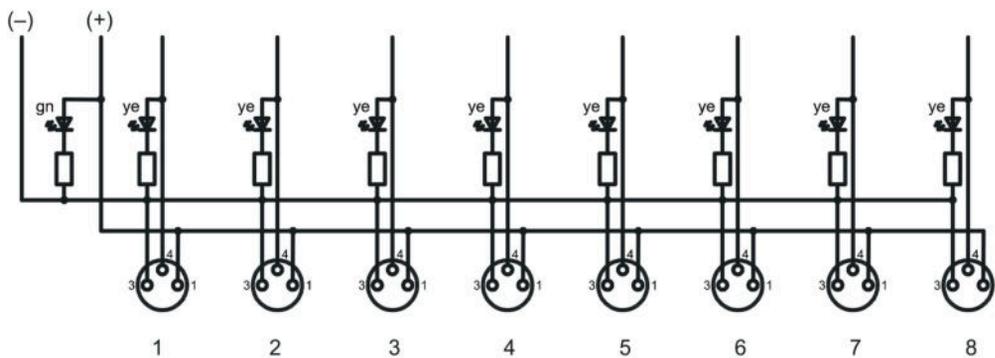
## Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Leitung
Aderzahl	3 -adrig



Adernfarbe	Aderbelegung
braun	+
blau	-
weiß	S1

## Schaltbilder



## Bedienung und Anzeige

### LEDs

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

## Zubehör

### Anschlusstechnik - Verbindungsleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50134904	KDS U-M8-4A-M8-3A-P1-000	Adapter	Anschluss 1: Rundstecker, M8, axial, female, 4 -polig Anschluss 2: Rundstecker, M8, axial, male, 3 -polig

## Allgemein

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	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 electronic im Download-Tab der Artikeldetailseite.