

## Technisches Datenblatt

### Verteiler

Art.-Nr.: 50130599

MD 7XXP-11-88IO3-K100



#### Inhalt

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



## Technische Daten

### Elektrische Daten

#### Eingänge

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

#### Leistungsdaten

Summenstrom	10 A
-------------	------

#### Eingangsdaten Logik

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

### Anschluss

#### Stammanschluss

Art des Anschlusses	Leitung
Funktion	Verbindung zur Steuerung
Leitungslänge	10.000 mm

#### Leitungseigenschaften

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 mikrobienbeständig, 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

#### Verteileranschlüsse

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

### Mechanische Daten

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.
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
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
ECLASS 15.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585

## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

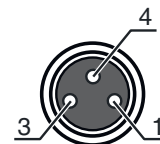
Art des Anschlusses	Leitung
Aderzahl	3 -adrig

## Elektrischer Anschluss

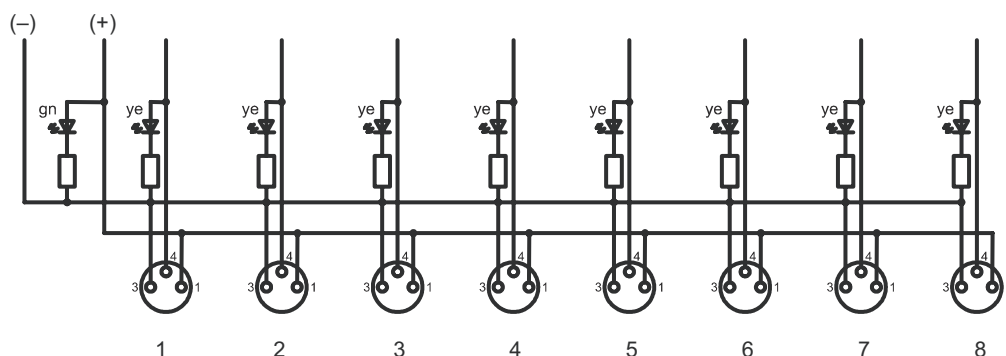
### Adernfarbe

### Aderbelegung

braun	+
blau	-
weiß	S1



## Schaltbilder




## Bedienung und Anzeige

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

## Zubehör

### Anschlussstechnik - Adapter

	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

## Zubehör

### Hinweis



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