

## Technisches Datenblatt

### Verteiler

Art.-Nr.: 50130602

MD 7XXP-11-82IO4-K100



#### Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- 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	19 St.
Aderquerschnitt	3 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)	8,1 mm
Leitungslänge	10.000 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Aderisolation	PVC
Verfahrgeschwindigkeit	max. 2 m/s bei 5 m horiz. Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup>

#### Schleppkettentauglichkeit

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	M12
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Typ	female
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoff Dichtung O-Ring	TPU
Werkstoff Kontakte	vergoldet
Betriebsstrom je Kontakt	4 A

### Mechanische Daten

Bauform	kubisch
Abmessung (B x H x L)	50 mm x 32 mm x 90 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Nettogewicht	1.500 g
Schrauben-Anzugsdrehmoment	1 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

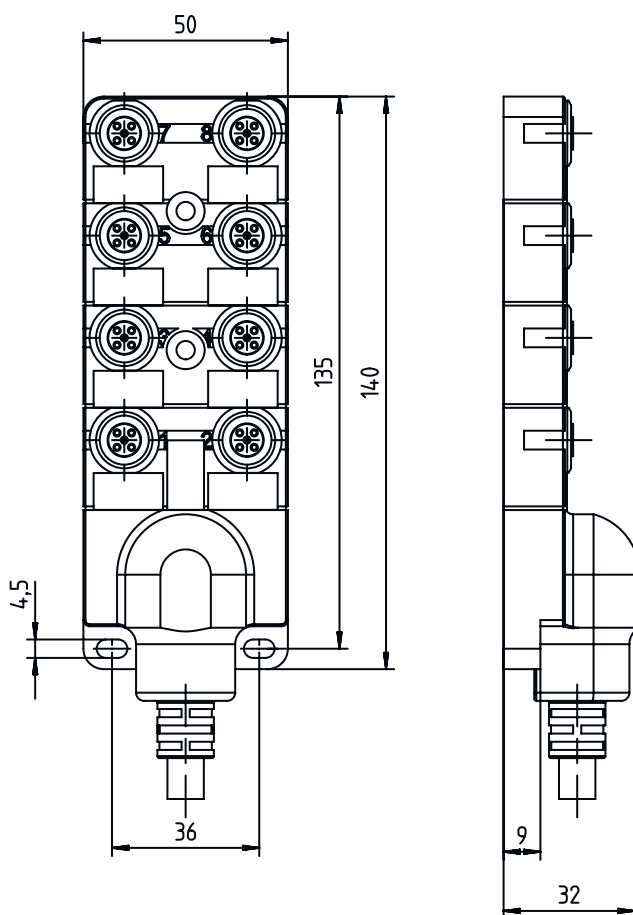
Schutzart	IP 65 IP 67
Zulassungen	c UL US

### Klassifikation

Zolltarifnummer	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
eCl@ss 10.0	27440108
eCl@ss 11.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585

## Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Leitung
<b>Adernfarbe</b>	<b>Aderbelegung</b>
braun	+
blau	-
grau / rosa	Steckplatz 1 / Kontakt 2
weiß	Steckplatz 1 / Kontakt 4
blau / rot	Steckplatz 2 / Kontakt 2
grün	Steckplatz 2 / Kontakt 4
grün / weiß	Steckplatz 3 / Kontakt 2
gelb	Steckplatz 3 / Kontakt 4
braun / grün	Steckplatz 4 / Kontakt 2
grau	Steckplatz 4 / Kontakt 4
gelb / weiß	Steckplatz 5 / Kontakt 2
rosa	Steckplatz 5 / Kontakt 4
braun / gelb	Steckplatz 6 / Kontakt 2

## Elektrischer Anschluss

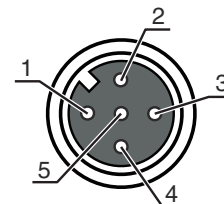
### Aderfarbe

### Aderbelegung

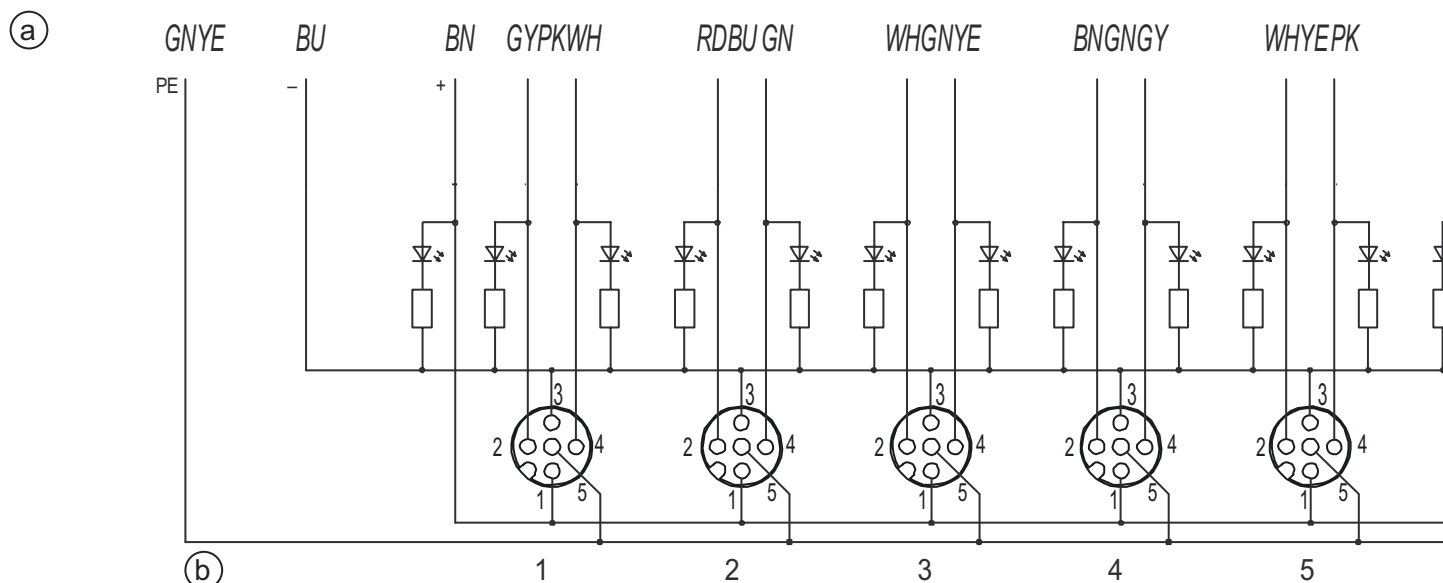
rot	Steckplatz 6 / Kontakt 4
grau / weiß	Steckplatz 7 / Kontakt 2
schwarz	Steckplatz 7 / Kontakt 4
braun / grau	Steckplatz 8 / Kontakt 2
violett	Steckplatz 8 / Kontakt 4
gelb / grün	PE

### Pin Pinbelegung

1	+
2	n.c.
3	-
4	Signal 1 (NO)
5	PE



## Schaltbilder



a Leitung

b Steckbuchse

HINWEIS M12-Buchse 4-polig: Kontakt 2 nicht angeschlossen

## Bedienung und Anzeige

### LED

### Anzeige

### Bedeutung

1	grün, Dauerlicht	Betriebsspannung liegt an
2	gelb, Dauerlicht	Signal 1

## Zubehör

### Allgemein

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50134480	CAP M12K-Set	Anschlusskappe	Art: Verschlusshaube für freie Steckplätze Gewindegröße: M12 Werkstoff: Kunststoff

#### Hinweis



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