

## Technisches Datenblatt

### Verteiler

Art.-Nr.: 50130606

MD 7XXP-11-42IO5-13



#### Inhalt

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



## Technische Daten

### Elektrische Daten

#### Eingänge

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

#### Leistungsdaten

Summenstrom	8 A
-------------	-----

#### Eingangsdaten Logik

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

### Anschluss

#### Stammanschluss

Art des Anschlusses	Rundstecker
Funktion	Verbindung zur Steuerung
Gewindegröße	M23
Polzahl	12 -polig
Kodierung	A-kodiert
Typ	male

#### Verteileranschlüsse

Anzahl Anschlüsse	4 St.
Gewindegröße	M12
Polzahl	5 -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)	50 mm x 36,5 mm x 100 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Nettogewicht	140 g
Schrauben-Anzugsdrehmoment	1 N·m

### Bedienung und Anzeige

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

### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... 70 °C, in Abhängigkeit der angeschlossenen Leitung
-----------------------------	--

### Zertifizierungen

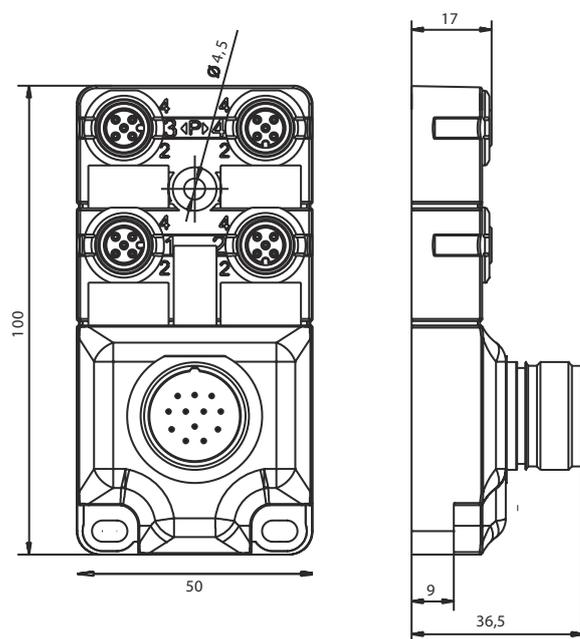
Schutzart	IP 65 IP 67
Zulassungen	c UL US

### 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
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC002585

## Maßzeichnungen

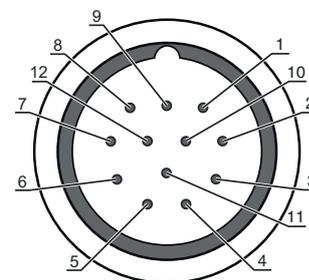
Alle Maßangaben in Millimeter



## Elektrischer Anschluss

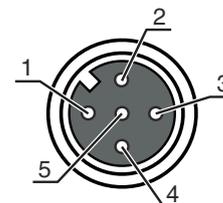
### Pin Pinbelegung

1	Steckplatz 1 / Kontakt 4
2	Steckplatz 2 / Kontakt 4
3	Steckplatz 3 / Kontakt 4
4	Steckplatz 4 / Kontakt 4
5	Steckplatz 1 / Kontakt 2
6	Steckplatz 2 / Kontakt 2
7	Steckplatz 3 / Kontakt 2
8	Steckplatz 4 / Kontakt 2
9	Steckplatz 1-4 / Kontakt 3
10	Steckplatz 1-4 / Kontakt 3
11	Steckplatz 1-4 / Kontakt 1
12	Steckplatz 1-4 / Kontakt 5

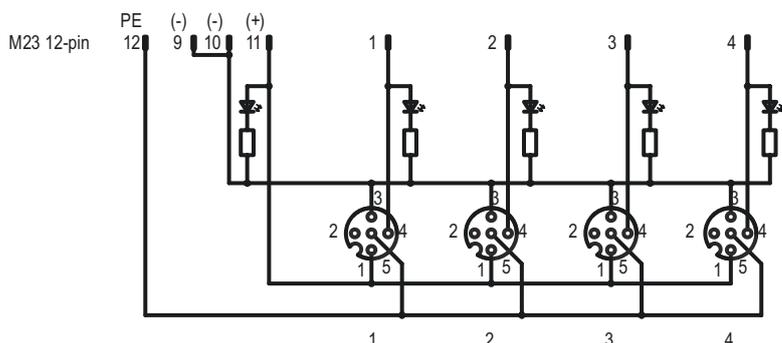


### Pin Pinbelegung

1	+
2	Signal 2 (NC)
3	-
4	Signal 1 (NO)
5	PE



## 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 - Anschlussleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50134969	KD U-M23-CA-P1-050	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M23, axial, female, A-kodiert, 12-polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Nein Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PUR
	50134973	KD U-M23-CW-P1-050	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M23, gewinkelt, female, A-kodiert, 12-polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Nein Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PUR

## Allgemein

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

## Zubehör

### Hinweis



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