

Technisches Datenblatt Verteiler

Art.-Nr.: 50130610

MD 7XXP-11-42IO5-12



Abbildung kann abweichen

Inhalt

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



Technische Daten

Elektrische Daten

Eingänge

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

Leistungsdaten

Summenstrom	1,5 A
-------------	-------

Eingangsdaten Logik

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

Anschluss

Stammanschluss

Art des Anschlusses	Rundstecker
Funktion	Verbindung zur Steuerung
Gewindegröße	M12
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 31 mm x 100 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Nettogewicht	105 g
Schrauben-Anzugsdrehmoment	1 N·m

Bedienung und Anzeige

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

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... 60 °C, in Abhängigkeit der angeschlossenen Leitung
-----------------------------	--

Zertifizierungen

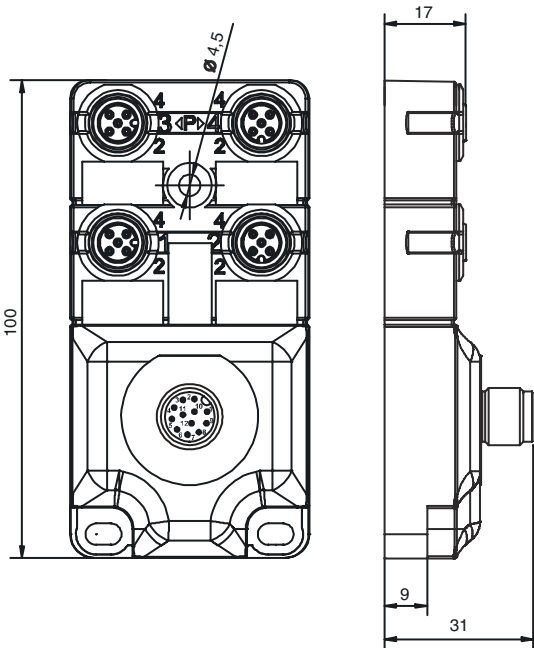
Schutzart	IP 65
	IP 67
Zulassungen	c UL US

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

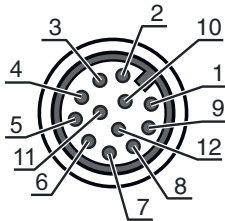
Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter

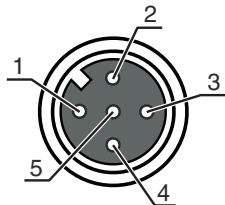


Elektrischer Anschluss

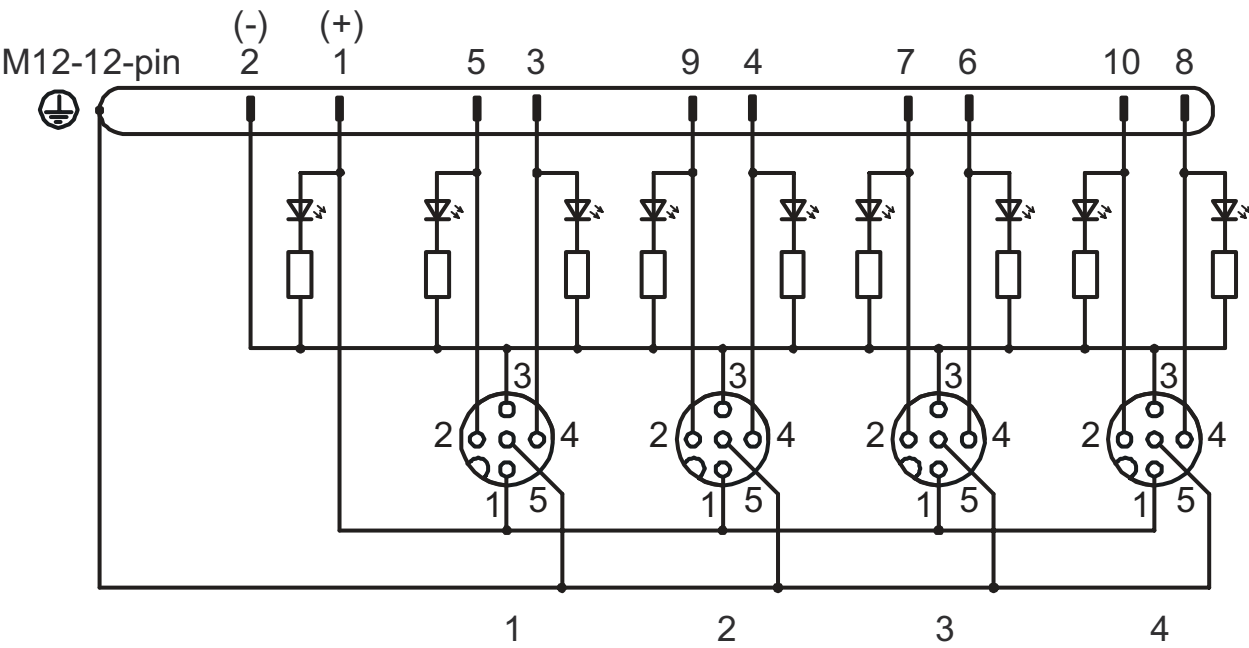
Pin	Pinbelegung
1	Steckplatz 1-4 / Kontakt 1
2	Steckplatz 1-4 / Kontakt 3
3	Steckplatz 1 / Kontakt 4
4	Steckplatz 2 / Kontakt 4
5	Steckplatz 1 / Kontakt 2
6	Steckplatz 3 / Kontakt 4
7	Steckplatz 3 / Kontakt 2
8	Steckplatz 4 / Kontakt 4
9	Steckplatz 2 / Kontakt 2
10	Steckplatz 4 / Kontakt 2
11	n.c.
12	n.c.



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
50130282	KD S-M12-CA-P1-050	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja 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

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