

Technisches Datenblatt Verteiler

Art.-Nr.: 50130592

MD 7XXP-11-48IO3-12

Abbildung kann abweichen

Inhalt

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









info@leuze.com • www.leuze.com

Tel.: +49 7021 573-0 • Fax: +49 7021 573-199

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
Тур	male
Verteileranschlüsse	
Anzahl Anschlüsse	4 St.
Gewindegröße	M8
Polzahl	3 -polig
Kodierung	A-kodiert
Тур	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)	30 mm x 31,5 mm x 91,5 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Nettogewicht	101 g
Schrauben-Anzugsdrehmoment	0 N⋅m

Bedienung und Anzeige

ECLASS 13.0

ECLASS 14.0

ETIM 5.0

ETIM 6.0

ETIM 7.0

ETIM 8.0

ETIM 9.0

info@leuze.com • www.leuze.com

Tel.: +49 7021 573-0 • Fax: +49 7021 573-199

Boalemany and Anzeige	
Art der Anzeige	LED
Umgebungsdaten	
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 70 °C, in Abhängigkeit der ange- schlossenen 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

27440108

27440108

EC002585

EC002585

EC003558

EC002585

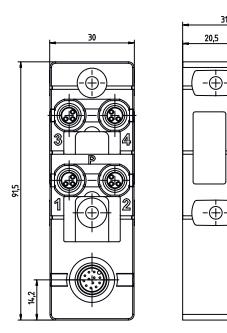
EC002585

31,5

Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



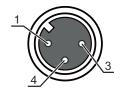


Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung	Adernfarbe
1	Steckplatz 1-10 / Kontakt 1	braun
2	Steckplatz 1-10 / Kontakt 3	blau
3	Steckplatz 1 / Kontakt 4	weiß
4	Steckplatz 2 / Kontakt 4	grün
5	Steckplatz 5 / Kontakt 4	rosa
6	Steckplatz 3 / Kontakt 4	gelb
7	Steckplatz 7 / Kontakt 4	schwarz
8	Steckplatz 4 / Kontakt 4	grau
9	Steckplatz 6 / Kontakt 4	rot
10	Steckplatz 8 / Kontakt 4	violett
11	Steckplatz 9 / Kontakt 4	grau / rosa
12	Steckplatz 10 / Kontakt 4	blau / rot

3	2 10
4	1
5	12
6	8

Pin	Pinbelegung	Adernfarbe
1	+	braun
3	-	blau
4	S1	siehe obige Tabelle

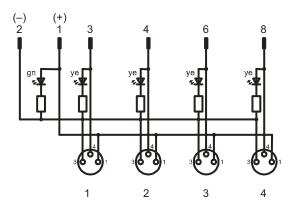


info@leuze.com • www.leuze.com

Tel.: +49 7021 573-0 • Fax: +49 7021 573-199

Schaltbilder





Bedienung und Anzeige

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

Zubehör

Anschlusstechnik - Anschlussleitungen

	ArtNr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50139769	KD U-M12-CA-P1- 020	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Nein Leitungslänge: 2.000 mm Werkstoff Mantel: PUR
	50139770	KD U-M12-CA-P1- 050	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Nein Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PUR
	50139771	KD U-M12-CA-P1- 100	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Nein Leitungslänge: 10.000 mm Werkstoff Mantel: PUR

info@leuze.com • www.leuze.com

Tel.: +49 7021 573-0 • Fax: +49 7021 573-199

4/5

Zubehör



Anschlusstechnik - Steckverbinder

	ArtNr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
1	50132254	D M12A-12P	Leitungsdose	Anschluss: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 -polig

Allgemein

ArtNr.	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 im Download-Tab der Artikeldetailseite.

info@leuze.com • www.leuze.com

Tel.: +49 7021 573-0 • Fax: +49 7021 573-199