

Technisches Datenblatt

Verteiler

Art.-Nr.: 50130598

MD 7XXP-11-88IO3-K050

Inhalt

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



Abbildung kann abweichen



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	5.000 mm
Leitungseigenschaften	
Anzahl Adern	3 St.
Aderquerschnitt	2 x 0,75 mm ² 8 x 0,34 mm ²
AWG	22
Farbe Mantel	grau
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Nein
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	8,6 mm
Leitungslänge	5.000 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Aderisolation	PVC
Schleppkettenauglichkeit	Ja
Verfahrgeschwindigkeit	max. 2 m/s bei 5 m horiz. Verfahrtsweglänge und max. Beschleunigung von 10 m/s ²
Beständigkeit des Außenmantels	hydrolyse- und mikrobenbeständig, gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit nach VDE 0472 Teil 803 Test B, flammpwidrig 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	688 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
ECLASS 16.0	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

Aderfarbe

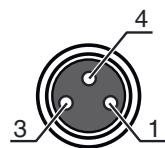
braun
blau
weiß

Aderbelegung

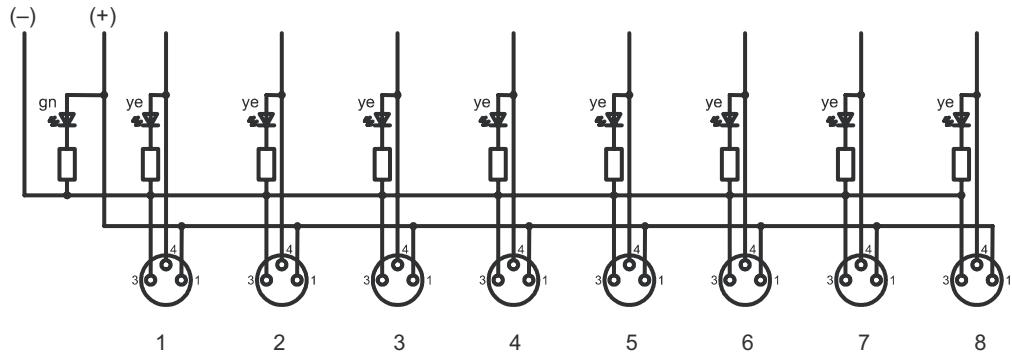
+

-

S1



Schaltbilder



Bedienung und Anzeige

LED

Anzeige

Bedeutung

1
2
3

grün, Dauerlicht
gelb, Dauerlicht
weiß, Dauerlicht

Betriebsspannung liegt an
Signal 1
Signal 2

Zubehör

Anschlusstechnik - 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 Gewindegöße: M8 Werkstoff: Kunststoff

Hinweis



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