

Technisches Datenblatt

Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50143389

KD DN-M12-5W-P1-150

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder

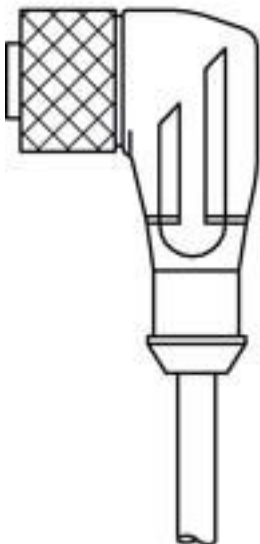


Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Betriebsspannung max. 60 V AC/DC

Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses Rundstecker

Gewindegröße M12

Typ female

Werkstoff Griffkörper PUR

Polzahl 5 -polig

Kodierung A-kodiert

Ausführung gewinkelt

Anschluss 2

Art des Anschlusses offenes Ende

Verriegelung Verschraubung, Messing vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Leitungseigenschaften

Anzahl Adern 5 St.

Aderquerschnitt 0,34 mm²

AWG 22

Farbe Mantel violett

Geschirmt Ja

Silikonfrei Ja

Leitungsausführung Anschlussleitung (einseitig offen)

Leitungsdurchmesser (außen) 5,6 mm

Leitungslänge 15.000 mm

Werkstoff Mantel PUR

Aderisolation PE

Verfahrgeschwindigkeit max. 3,3 m/s bei 5m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 5m/s²

Schleppkettentauglichkeit Ja

Eigenschaften des Außenmantels FCKW-, cadmium-, silikon- halogen-, und bleifrei, matt, adhäsionsarm, abriebresistent, maschinell gut verarbeitbar

Beständigkeit des Außenmantels hydrolyse- und mikrobebeständig, 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

Torsionstauglichkeit ± 30° / m (max. 2 Mio. Zyklen bei 35 Zyklen / min)

Mechanische Daten

Schlüsselweite 13 mm

Biegezyklen 5.000.000 St.

Biegeradius flexible Verlegung, min. min. 10 x Leitungsdurchmesser

Biegeradius ortsfeste Verlegung, min. min. 5 x Leitungsdurchmesser

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung -30 ... 70 °C

Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung -40 ... 80 °C

Zertifizierungen

Schutzart IP 65

IP 67

Zulassungen c UL US

Klassifikation

Zolltarifnummer 85444290

eCl@ss 5.1.4 27279201

eCl@ss 8.0 27279218

eCl@ss 9.0 27060311

eCl@ss 10.0 27060311

eCl@ss 11.0 27060311

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 EC001855

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses Rundstecker

Gewindegröße M12

Typ female

Werkstoff Griffkörper PUR

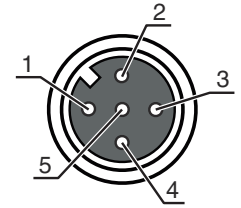
Polzahl 5 -polig

Kodierung A-kodiert

Ausführung gewinkelt

Elektrischer Anschluss

Pin	Adernfarbe
1	-
2	rot
3	schwarz
4	weiß
5	blau



Anschluss 2

Art des Anschlusses	offenes Ende
Verriegelung	Verschraubung, Messing vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Schaltbilder

Stromlaufplan

