

Technisches Datenblatt Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50112960

K-D M12A-4P-10m-FAB

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder



Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Betriebsspannung	max. 250 V AC/DC
------------------	------------------

Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Verriegelung	Verschraubung, Edelstahl V4A, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Anschluss 2

Art des Anschlusses	offenes Ende
---------------------	--------------

Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	4 St.
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
AWG	22
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	5 mm
Leitungslänge	10.000 mm
Werkstoff Mantel	PVC
Aderisolation	PVC
Schleppkettentauglichkeit	Nein
Eigenschaften des Außenmantels	FCKW-, cadmium-, silikon-, und bleifrei, maschinell gut verarbeitbar
Beständigkeit des Außenmantels	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1

Mechanische Daten

Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 5 x Leitungsdurchmesser

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-5 ... 80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-30 ... 80 °C

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
	IP 67
	IP 69K
Zulassungen	c UL US
	UL

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

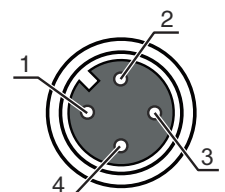
Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Verriegelung	Verschraubung, Edelstahl V4A, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Pin

1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz

Adernfarbe



Art des Anschlusses

offenes Ende

Schaltbilder

Verdrahtungsschema

