

Technisches Datenblatt

Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50110274

K-D M8A-4P-10m-FAB

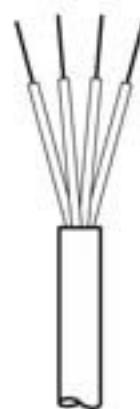


Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder



Technische Daten

Basisdaten

Applikation	Hygiene- und Nassbereich
-------------	--------------------------

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Betriebsspannung	max. 30 V AC/DC
------------------	-----------------

Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M8
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Edelstahl V4A, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Anschluss 2

Art des Anschlusses	offenes Ende
Leitungseigenschaften	
Anzahl Adern	4 St.
Aderquerschnitt	0,25 mm ²
AWG	24
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	4,7 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

Nettogewicht	290 g
Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 5 x Leitungsdurchmesser

Bedienung und Anzeige

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
ECCLASS 5.1.4	27279201
ECCLASS 8.0	27279218
ECCLASS 9.0	27060311
ECCLASS 10.0	27060311
ECCLASS 11.0	27060311
ECCLASS 12.0	27060311
ECCLASS 13.0	27060311
ECCLASS 14.0	27060311
ECCLASS 15.0	27060311
ECCLASS 16.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

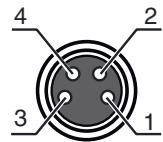
Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M8
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Edelstahl V4A, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Elektrischer Anschluss

Pin	Adernfarbe
1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz



Anschluss 2

Art des Anschlusses offenes Ende

Schaltbilder

Verdrahtungsschema

