

Technisches Datenblatt

Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50106152

K-D M8A-4P-2m-FAB

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder

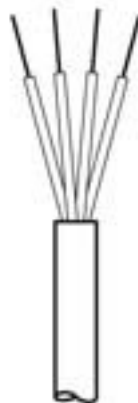


Abbildung kann abweichen



Technische Daten

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
Verriegelung	Verschraubung, Edelstahl V4A, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Anschluss 2

Art des Anschlusses offenes Ende

Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	4 St.
Aderquerschnitt	0,4444 mm ²
AWG	24
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	4,7 mm
Leitungslänge	2.000 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

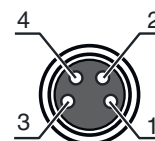
Anschluss 1

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

Pin

Adernfarbe

1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz



Elektrischer Anschluss

Anschluss 2

Art des Anschlusses

offenes Ende

Schaltbilder

Verdrahtungsschema

