

Technisches Datenblatt

Verbindungsleitung

Art.-Nr.: 50107276

K-DS M8A-M12A-4P-0,3m-PVC

Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder

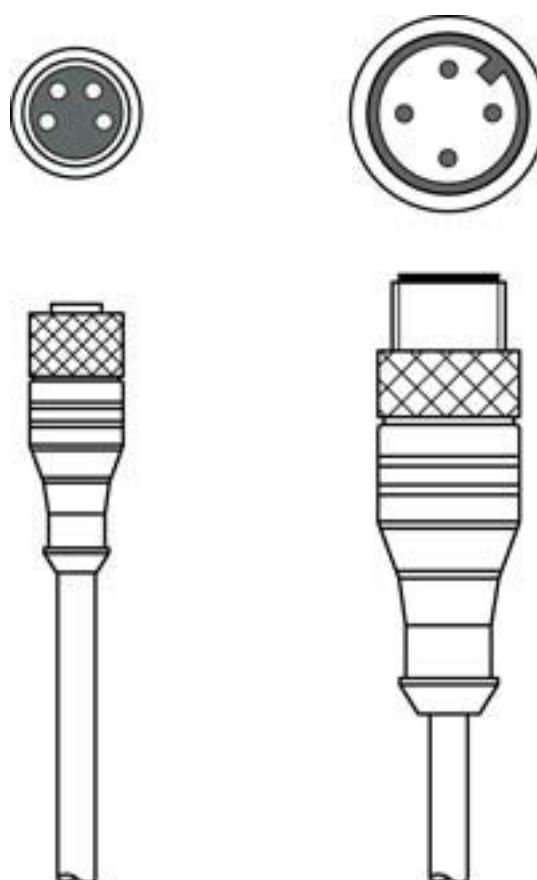


Abbildung kann abweichen



IP 67



IP 65



Technische Daten

Basisdaten

Applikation	Chemikalienbeständig
-------------	----------------------

Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M8
Typ	female
Polzahl	4 -polig
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein

Anschluss 2

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	male
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial

Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	4 St.
Aderquerschnitt	0,25 mm ²
AWG	24
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Verbindungsleitung
Leitungsdurchmesser (außen)	4,7 mm
Leitungslänge	300 mm
Werkstoff Mantel	PVC
Aderisolation	PVC
Schleppkettenauglichkeit	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	21 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

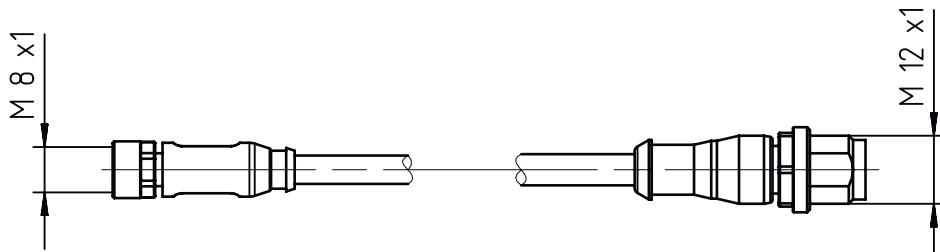
Zulassungen	c UL US
UL-File-Nummer	E366145

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

Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M8
Typ	female
Polzahl	4 -polig
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein

Anschluss 2

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	male
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial

Schaltbilder

Verdrahtungsschema

