

## Technisches Datenblatt

### Verbindungsleitung

Art.-Nr.: 50116738

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

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder

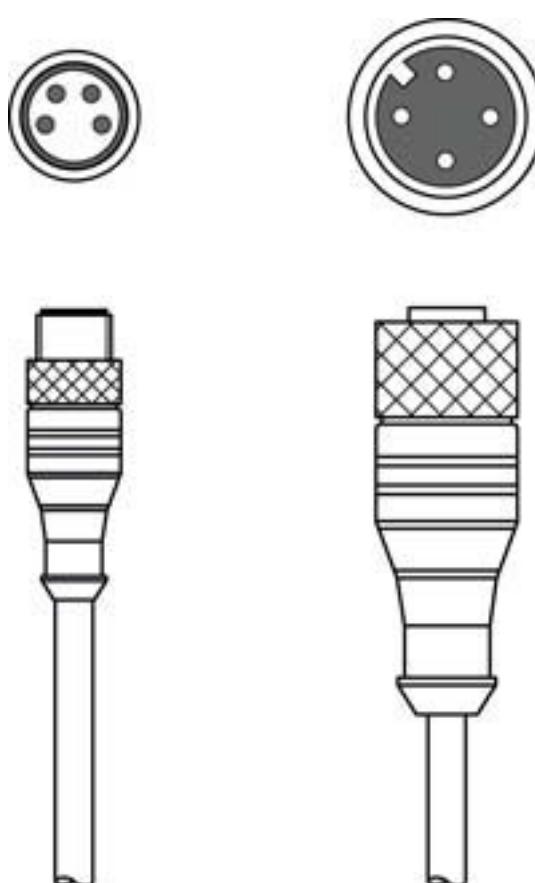


Abbildung kann abweichen



# Technische Daten

## Basisdaten

<b>Applikation</b>	Chemikalienbeständig
--------------------	----------------------

## Anschluss

### Anschluss 1

<b>Art des Anschlusses</b>	Rundstecker
<b>Gewindegöße</b>	M12
<b>Typ</b>	female
<b>Polzahl</b>	4 -polig
<b>Kodierung</b>	A-kodiert
<b>Ausführung</b>	axial
<b>Rundstecker, LED</b>	Nein

### Anschluss 2

<b>Art des Anschlusses</b>	Rundstecker
<b>Gewindegöße</b>	M8
<b>Typ</b>	male
<b>Polzahl</b>	4 -polig
<b>Ausführung</b>	axial

## Leitungseigenschaften

<b>Anzahl Adern</b>	4 St.
<b>Aderquerschnitt</b>	0,25 mm <sup>2</sup>
<b>AWG</b>	24
<b>Farbe Mantel</b>	schwarz
<b>Geschirmt</b>	Nein
<b>Silikonfrei</b>	Ja
<b>Leitungsausführung</b>	Verbindungsleitung
<b>Leitungsdurchmesser (außen)</b>	4,7 mm
<b>Leitungslänge</b>	300 mm
<b>Werkstoff Mantel</b>	PVC
<b>Aderisolation</b>	PVC
<b>Schleppkettentauglichkeit</b>	Nein
<b>Eigenschaften des Außenmantels</b>	FCKW-, cadmium-, silikon-, und bleifrei, maschinell gut verarbeitbar
<b>Beständigkeit des Außenmantels</b>	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1

## Mechanische Daten

<b>Nettogewicht</b>	22 g
<b>Biegeradius flexible Verlegung, min.</b>	min. 10 x Leitungsdurchmesser
<b>Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.</b>	min. 5 x Leitungsdurchmesser

## Bedienung und Anzeige

## Umgebungsdaten

<b>Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung</b>	-5 ... 80 °C
<b>Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung</b>	-30 ... 80 °C

## Zertifizierungen

<b>Zulassungen</b>	c UL US
<b>UL-File-Nummer</b>	E366145

## Klassifikation

<b>Zolltarifnummer</b>	85444290
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27279201
<b>ECLASS 8.0</b>	27279218
<b>ECLASS 9.0</b>	27060311
<b>ECLASS 10.0</b>	27060311
<b>ECLASS 11.0</b>	27060311
<b>ECLASS 12.0</b>	27060311
<b>ECLASS 13.0</b>	27060311
<b>ECLASS 14.0</b>	27060311
<b>ECLASS 15.0</b>	27060311
<b>ECLASS 16.0</b>	27060311
<b>ETIM 5.0</b>	EC001855
<b>ETIM 6.0</b>	EC001855
<b>ETIM 7.0</b>	EC001855
<b>ETIM 8.0</b>	EC001855
<b>ETIM 9.0</b>	EC001855
<b>ETIM 10.0</b>	EC001855

# Elektrischer Anschluss

## Anschluss 1

<b>Art des Anschlusses</b>	Rundstecker
<b>Gewindegöße</b>	M12
<b>Typ</b>	female
<b>Polzahl</b>	4 -polig
<b>Kodierung</b>	A-kodiert
<b>Ausführung</b>	axial
<b>Rundstecker, LED</b>	Nein

## Anschluss 2

<b>Art des Anschlusses</b>	Rundstecker
<b>Gewindegöße</b>	M8
<b>Typ</b>	male
<b>Polzahl</b>	4 -polig
<b>Ausführung</b>	axial

## Schaltbilder

Leuze

### Verdrahtungsschema

