



**Art.-Nr.: 50104556**  
**K-D M12W-5P-2m-PVC**  
**Anschlussleitung**

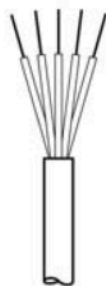
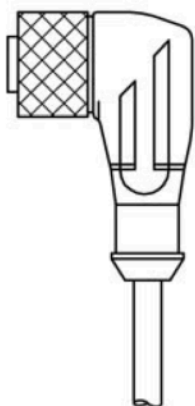


Abbildung kann abweichen

## Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss

## Technische Daten

### Elektrische Daten

#### Leistungsdaten

Betriebsspannung	max. 125 V AC/DC
------------------	------------------

### Anschluss

#### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

#### Anschluss 2

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

#### Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	5 St.
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	5,9 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

Biegezyklen	2.000.000 St.
Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 5 x Leitungsdurchmesser

### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-5 ... 70 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-30 ... 70 °C

### Zertifizierungen

Zulassungen	UL
-------------	----

### Klassifikation

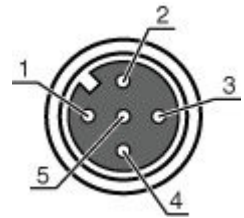
Zolltarifnummer	85444290
-----------------	----------

eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

## Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Pin	Adernfarbe
1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz
5	grau



Anschluss 2	
Art des Anschlusses	offenes Ende