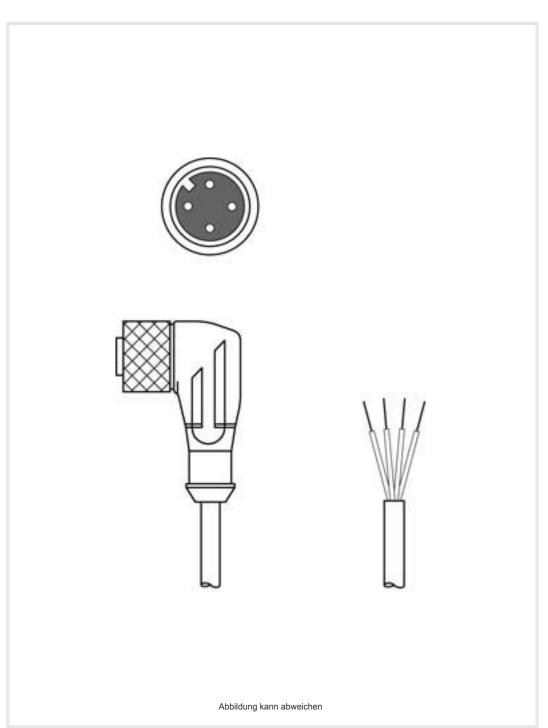


# **Technisches Datenblatt Anschlussleitung**

Art.-Nr.: 50130730

KD S-M12-4W-P1-100



## Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder







# **Technische Daten**



#### **Basisdaten**

Applikation Öl-/Schmiermittelbeständig

#### **Elektrische Daten**

Leistungsdaten Betriebsspannung max. 60 V AC/DC

#### **Anschluss**

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Тур	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	gewinkelt
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

#### **Anschluss 2**

Art des Anschlusses offenes Ende

## Leitungseigenschaften

4 St.
0,34 mm²
22
schwarz
Ja
Ja
Anschlussleitung (einseitig offen)
5,3 mm
10.000 mm
PUR
PUR
max. 3,3 m/s bei 5m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 5m/ $\ensuremath{s^2}$

## Schleppkettentauglichkeit

FCKW-, cadmium-, silikon- halogen-, und bleifrei, matt, adhäsionsarm, abrieb-Eigenschaften des Außenmantels resistent, maschinell gut verarbeitbar

## Beständigkeit des Außenmantels

hydrolyse- und mikrobenbeständig, gute Öl-,Benzin- und Chemikalienbeständigkeit nach VDE 0472 Teil 803 Test B, flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

Torsionstauglichkeit

 $\pm$  30° / m (max. 2 Mio. Zyklen bei 35 Zyklen / min)

#### Mechanische Daten

Schlüsselweite	13 mm
Nettogewicht	480 g
Biegezyklen	5.000.000 St.
Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 5 x Leitungsdurchmesser

#### **Bedienung und Anzeige**

## Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-25 80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-40 80 °C

#### Zertifizierungen

Schutzart	IP 65	
	IP 67	
Zulassungen	c UL US	

## Klassifikation

info@leuze.com • www.leuze.com

Zolltarifnummer	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

# **Elektrischer Anschluss**

#### **Anschluss 1**

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Тур	female
Werkstoff Griffkörper	PUR

# **Elektrischer Anschluss**

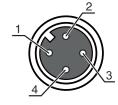


## **Anschluss 1**

Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	gewinkelt
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

#### Pin

Pin	Adernfarbe
1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz



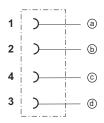
#### **Anschluss 2**

Art des Anschlusses

offenes Ende

# Schaltbilder

# Verdrahtungsschema



- a Litze braun
- b Litze weiß
- c Litze schwarz
- d Litze blau

info@leuze.com • www.leuze.com

Tel.: +49 7021 573-0 • Fax: +49 7021 573-199

3/3