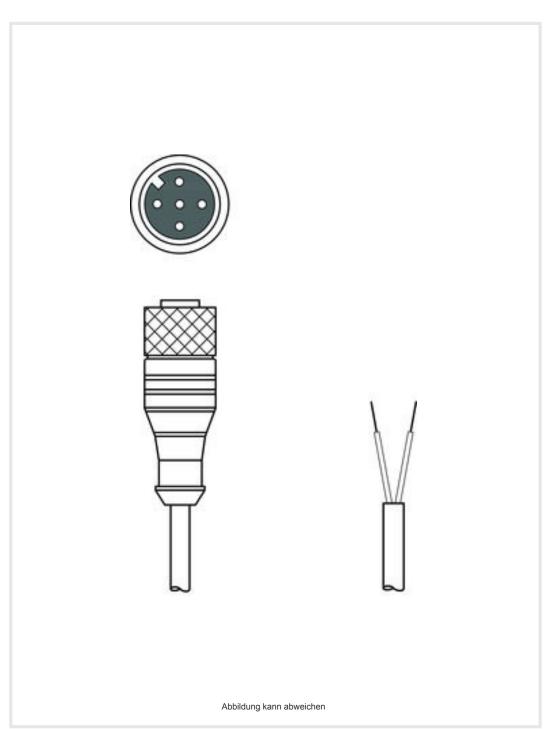


Technisches Datenblatt Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50135242

KD PB-M12-4A-P3-020



Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder





Technische Daten



Basisdaten

Applikation	Öl-/Schmiermittelbeständig
Geeignet für Schnittstelle	PROFIBUS DP

Elektrische Daten

Leistungsdaten	
Betriebsspannung	60 V DC

Anschluss

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Тур	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss verni- ckelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd
Anschluss 2	

Art des Anschlusses	offenes Ende
Leitungseigenschaften	
Anzahl Adern	2 St.
Aderquerschnitt	0,64 mm²
AWG	19
Farbe Mantel	violett
Geschirmt	Ja

Geschirmt	Ja
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	7,7 mm
Leitungslänge	2.000 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Aderisolation	PE
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5m horiz. Verfahrweg- länge und max. Beschleunigung von 5m/ s²

Eigenschaften des Außenmantels	FCKW-, cadmium-, silikon- halogen-, und bleifrei, matt, adhäsionsarm, abrieb- resistent, maschinell gut verarbeitbar
Beständigkeit des Außenmantels	hydrolyse- und mikrobenbeständig, gute Öl-,Benzin- und Chemikalienbeständig- keit nach VDE 0472 Teil 803 Test B, flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

Mechanische Daten

Schlüsselweite 13 mm Biegezyklen 5.000.000 St. Biegeradius flexible Verlegung, min. min. 12 x Leitungsdurchmesser Biegeradius ortsfeste Verlegung, min. min. 7,5 x Leitungsdurchmesser

Bedienung und Anzeige

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-20 70 °C	
Umgebungstemperatur Betrieb, orts- feste Verlegung	-40 80 °C	

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
	IP 67

Klassifikation

info@leuze.com • www.leuze.com

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

Riassilikation	
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	5 -polig
Kodierung	B-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Pin

1	n.c.
2	grün
3	n.c.
4	rot
5	n.c.



Anschluss 2

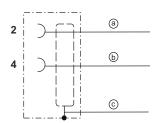
Art des Anschlusses

offenes Ende

Adernfarbe

Schaltbilder

Verdrahtungsschema



- Litze grün
- b Litze rot
- c Schirm