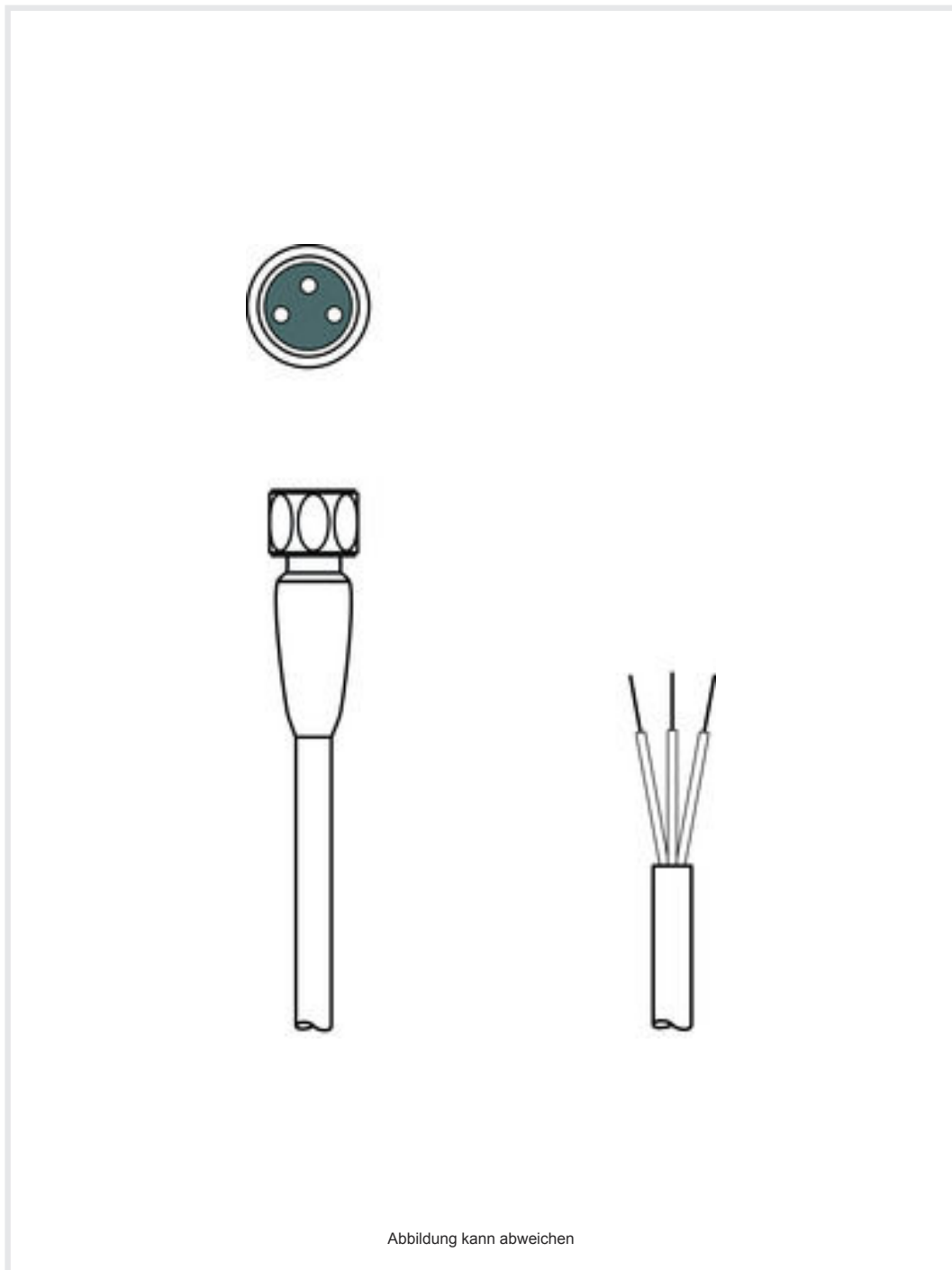


Technisches Datenblatt

Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50149848

KD U-M8-3A-T0-100 F+B



Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder



Technische Daten

Basisdaten

Applikation	Chemikalienbeständig Hygiene- und Nassbereich
-------------	--

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Betriebsspannung	max. 60 V AC/DC
------------------	-----------------

Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M8
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PP
Werkstoff Dichtung	EPDM
Polzahl	3 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Edelstahl V4A, empfohlenes Drehmoment 0,4 Nm, selbstsichernd

Anschluss 2

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

Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	3 St.
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
AWG	22
Farbe Mantel	grau
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	4,6 mm
Leitungslänge	10.000 mm
Werkstoff Mantel	TPE
Aderisolation	TPE
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Eigenschaften des Außenmantels	halogenfrei, LABS-frei, recyclefähig, erhöhte thermische Belastbarkeit
Beständigkeit des Außenmantels	säure-, laugen-, ozon- und seewasserbeständig, hydrolysefest, verifizierte Beständigkeit gegen P3-topactive

Mechanische Daten

Schlüsselweite	9 mm
Nettogewicht	70 g
Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 5 x Leitungsdurchmesser

Bedienung und Anzeige

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, Zusatzhinweis	Schleppkette: -25 °C ... +60 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-40 ... 105 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-40 ... 105 °C

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
	IP 67
	IP 68
	IP 69
Zulassungen	ECOLAB

Klassifikation

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	M8
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PP
Werkstoff Dichtung	EPDM
Polzahl	3 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Edelstahl V4A, empfohlenes Drehmoment 0,4 Nm, selbstsichernd

Elektrischer Anschluss

Pin	Adernfarbe
1	braun
3	blau
4	schwarz



Anschluss 2

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

Schaltbilder

Verdrahtungsschema

