

Technisches Datenblatt Anschlussleitung

Art.-Nr.: 678074

CB-M12-50000E-8WF

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder
- Zubehör

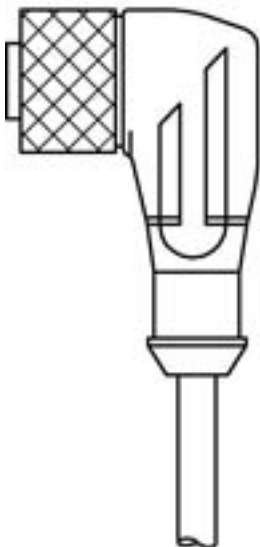


Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

Applikation	Öl-/Schmiermittelbeständig
-------------	----------------------------

Elektrische Daten

Isolationsgrad	Kategorie 1
Isolationsgrad	IEC 60644-1

Leistungsdaten

Betriebsspannung	30 V AC/DC
------------------	------------

Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	8 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	gewinkelt
Rundstecker, LED	Nein
Betriebsstrom je Kontakt	2 A
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Anschluss 2

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

Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	8 St.
Aderquerschnitt	0,25 mm ²
AWG	24
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Ja
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	6,6 mm
Leitungslänge	50.000 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Aderisolation	PP
Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 5m/s ²
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Eigenschaften des Außenmantels	FCKW-, cadmium-, silikon- halogen-, und bleifrei, matt, adhäsionsarm, abriebresistent, maschinell gut verarbeitbar
Beständigkeit des Außenmantels	hydrolyse- und mikrobebeständig, 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	± 30° / m (max. 2 Mio. Zyklen bei 35 Zyklen / min)

Mechanische Daten

Schlüsselweite	13 mm
Nettogewicht	2.767 g
Biegezyklen	2.000.000 St.
Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser

Bedienung und Anzeige

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-20 ... 80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-40 ... 80 °C

Klassifikation

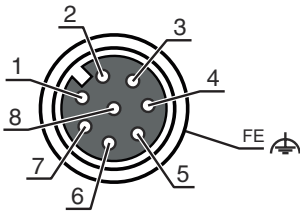
Zolltarifnummer	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ECLASS 16.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855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

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	8 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	gewinkelt
Rundstecker, LED	Nein
Betriebsstrom je Kontakt	2 A
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Pin	Adernfarbe
1	weiß
2	braun
3	grün
4	gelb
5	grau
6	rosa
7	blau
8	rot

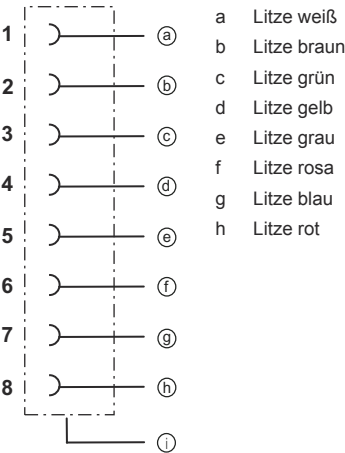


Anschluss 2

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

Schaltbilder

Verdrahtungsschema



Zubehör**Allgemein**

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50132266	TT-Set 0,6-13	Werkzeug	Art: Drehmomentschlüssel Schlüsselweite: 13 mm Drehmoment: 0,6 N·m Werkstoff: Kunststoff, Edelstahl Umgebungstemperatur: -40 ... 120 °C

Hinweis

↗ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.