

Technisches Datenblatt

Anschlussleitung

Art.-Nr.: 678053

CB-M12-25000E-5GM

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder
- Zubehör

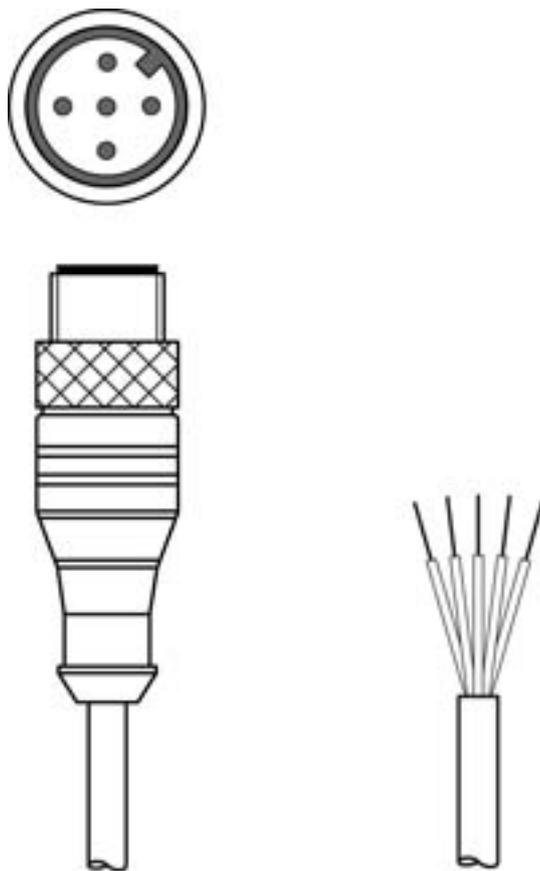


Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Elektrische Daten

Isolationsgrad	Kategorie 2
Isolationsgrad	IEC 60644-1

Leistungsdaten

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

Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Betriebsstrom je Kontakt	4 A
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 ²
AWG	22
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Ja
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	6,3 mm
Leitungslänge	25.000 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Aderisolation	PP
Schleppkettentauglichkeit	Nein
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

Mechanische Daten

Schlüsselweite	13 mm
Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 15 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-25 ... 80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-50 ... 80 °C

Zertifizierungen

Zulassungen	c UL US UL
-------------	---------------

Klassifikation

Zolltarifnummer	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

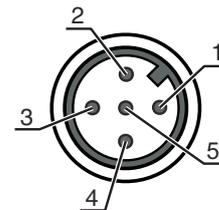
Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Betriebsstrom je Kontakt	4 A
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Elektrischer Anschluss

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

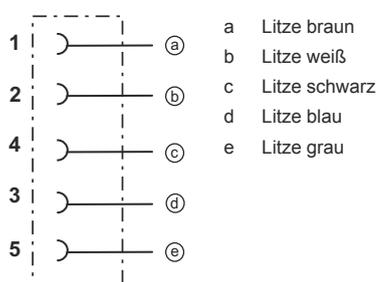


Anschluss 2

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.