



**Art.-Nr.: 678059**  
**CB-M12-50000E-5GF**  
**Anschlussleitung**



Abbildung kann abweichen

## Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör

## Technische Daten

<b>Elektrische Daten</b>	
Isolationsgrad	Kategorie 2
Isolationsgrad	IEC 60644-1
<b>Leistungsdaten</b>	
Betriebsspannung	max. 60 V AC/DC

<b>Anschluss</b>	
<b>Anschluss 1</b>	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
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

<b>Anschluss 2</b>	
Art des Anschlusses	offenes Ende

<b>Leitungseigenschaften</b>	
Anzahl Adern	5 St.
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Ja
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	6,3 mm
Leitungslänge	50.000 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Aderisolation	PP
Eigenschaften des Außenmantels	FCKW-, cadmium-, silikon- halogen-, und bleifrei, matt, adhäsionsarm, abriebresistent, 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

<b>Mechanische Daten</b>	
Schlüsselweite	13 mm
Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 15 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser

<b>Umgebungsdaten</b>	
Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-25 ... 80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-50 ... 80 °C

<b>Zertifizierungen</b>	
-------------------------	--

# Art.-Nr.: 678059 – CB-M12-50000E-5GF – Anschlussleitung

Zulassungen

c UL US  
UL

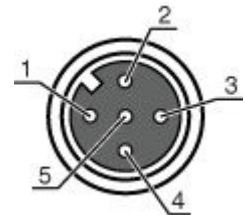
## Klassifikation

Zolltarifnummer	85444290
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

## Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
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

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



Anschluss 2	
Art des Anschlusses	offenes Ende

## 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