



10 - 30 V
DC



- Anschlusseinheit zum einfachen Anschluss des BCL 8
- M12-Rundsteckverbindung
- Betriebstemperatur 0°C ... +50°C

ISO
9001

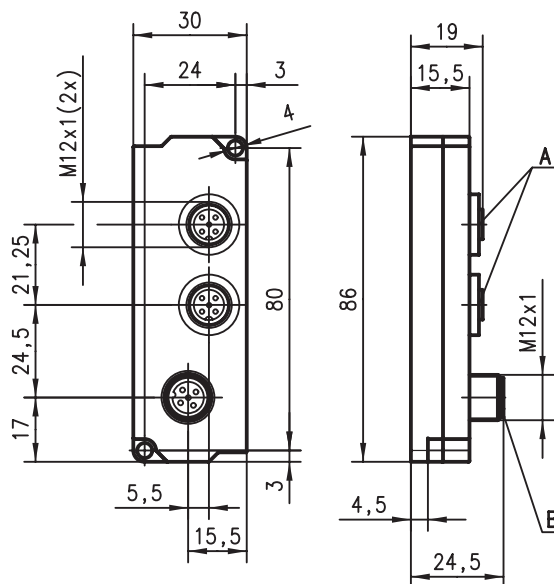


Zubehör:

(separat erhältlich)

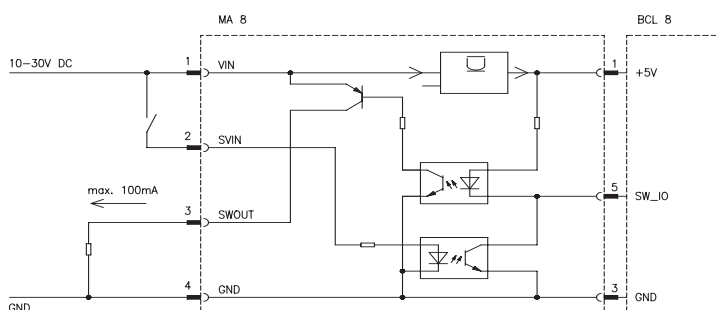
- Kabel KB 008 ... zum Verbinden der Anschlusseinheit mit dem BCL 8 und der RS 232 sowie Power und E/A siehe separates Datenblatt

Maßzeichnung



- A Buchse 5-polig
B Stecker 5-polig

Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B 10 ... 30 VDC
Leistungsaufnahme max. 0,5 W

Mechanische Daten

Gehäuse Kunststoff
Abmessungen 86x30x25 mm³ (HxBxT)
Gewicht 70 g
Anschlussart M12-Rundsteckverbindung

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur (Betrieb/Lager) 0°C ... +50°C/-30°C ... +80°C
Schutzart IP 67
Gültiges Normenwerk gemäß IEC 801
Luftfeuchtigkeit max. 90% relative Feuchte, nicht kondensierend

Pinbelegung Rundsteckverbinder

Stecker PWR IN-HOST/RS232

Pin-Nr.	Ein-/Ausgang (aus MA-Sicht)	Signal	
1	E	Versorgungsspannung	10 ... 30 VDC
2	A	RS 232/TxD	Daten vom BCL 8 zum Host
3	E	Ground	
4	E	RS 232/RxD	Daten vom Host zum BCL 8
5	E	PE	Schutzerde

Buchse SW IN/OUT

Pin-Nr.	Ein-/Ausgang (aus MA-Sicht)	Signal	
1	A	Sensor/Aktuator-Versorgungsspannung	10 ... 30 VDC, an System an Versorgungsspannung gekoppelt
2	A	SWOUT	Schaltausgang
3	A	Ground	
4	E	SWIN	Schalteingang
5	A	PE	Schutzerde

Buchse BCL

Pin-Nr.	Ein-/Ausgang (aus MA-Sicht)	Signal	
1	A	BCL-Versorgungsspannung	5,2 ... 5,6 VDC
2	E	RS 232/TxD	Daten vom BCL 8 zum Host
3	A	Ground	
4	A	RS 232/RxD	Daten vom Host zum BCL 8
5	E/A	SWIN/SWOUT	Konfigurierbarer Schaltein-/ausgang des BCL 8

Bestellhinweise

	Type	Artikel-Nr.
Anschlusseinheit für BCL 8	MA 8	500 40091

BCL 8

Leitungsdoesen, Stecker, Kabel

Leitungsdoesen

KD 095-5 (Art.-Nr. 500 20502)



KD 095-5A (Art.-Nr. 500 20501)



Anschlusskabel

KB 008-3000A (Art.-Nr. 500 40757)



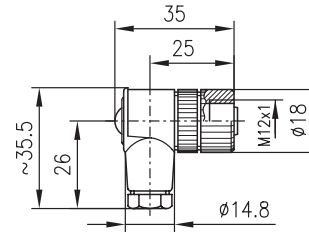
KB 008-3000R (Art.-Nr. 500 40756)



Maßzeichnungen

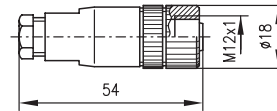
KD 095-5

Winkeldose,
Kunststoffverriegelung



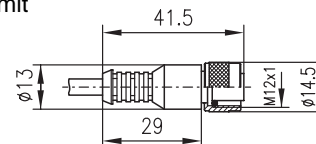
KD 095-5A

Kabeldose,
Kunststoffverriegelung



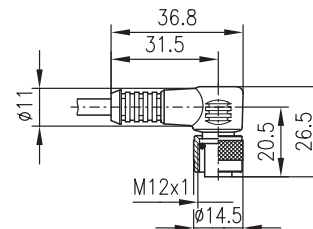
KB 008-3000A

Anschlusskabel BCL 8
und MA 8, M12, 5-pol. mit
einer axialen Buchse,
3m lang, PUR Kabel,
UL, 5x0,25mm²



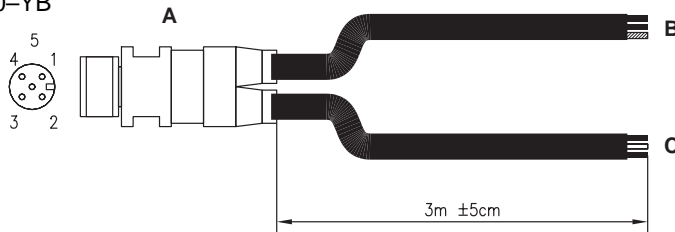
KB 008-3000R

Anschlusskabel BCL 8
und MA 8, M12, 5-pol.
mit einer rechtwinkli-
gen Buchse, 3m lang,
PUR Kabel, UL,
5x0,25mm²

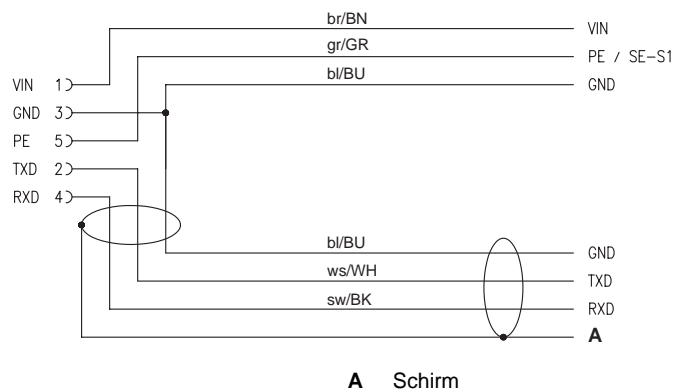


Anschlusszeichnung

KB 008-3000-YB



- A** Kupplung mit Buchse M12 x 1, 5-polig
- B** Leitung, 3-polig, flexcord (PVC)P00, 3 x 0,34mm²
- C** Leitung, 3-polig geschirmt, flexcord (PVC)P00, 3 x 0,25mm²

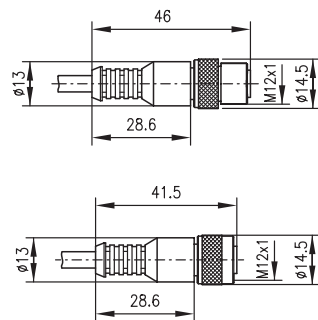


A Schirm

Maßzeichnungen

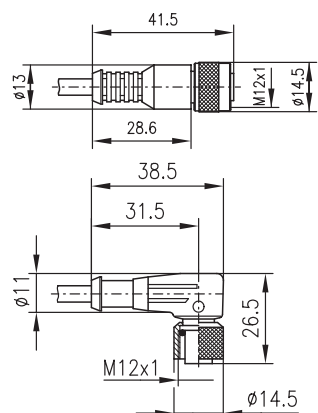
KB 008-x000AA

Verbindungskabel BCL 8 nach MA 8, M12, 5-pol. mit einer axialen Buchse und einem axialen Stecker, PUR Kabel, UL, 5x0,25mm²



KB 008-x000AR

Verbindungskabel BCL 8 nach MA 8, M12, 5-pol. mit einer axialen Buchse und einem rechtwinkligen Stecker, PUR Kabel, UL, 5x0,25mm²



Y-Anschlusskabel

KB 008-3000-YB (Art.-Nr. 500 40579) 3m lang



Verbindungskabel

KB 008-1000AA (Art.-Nr. 500 40763) 1m lang
KB 008-2000AA (Art.-Nr. 500 40762) 2m lang
KB 008-3000AA (Art.-Nr. 500 40761) 3m lang



KB 008-1000AR (Art.-Nr. 500 40760) 1m lang
KB 008-2000AR (Art.-Nr. 500 40759) 2m lang
KB 008-3000AR (Art.-Nr. 500 40758) 3m lang



BCL 8
Befestigungs-Systeme
Befestigungs-Systeme

UMS 8-D10 (Ø10mm, Art.-Nr. 500 35020)
 UMS 8-D12 (Ø12mm, Art.-Nr. 500 35021)
 UMS 8-D14 (Ø14mm, Art.-Nr. 500 35022)



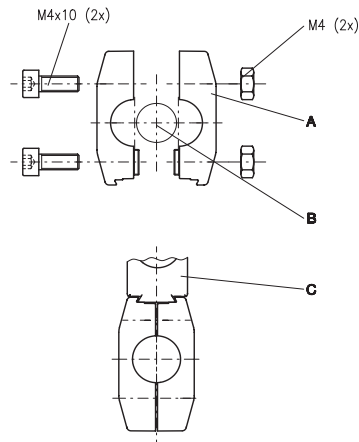
UMS 8.1-D10 (Ø10mm, Art.-Nr. 500 35023)
 UMS 8.1-D12 (Ø12mm, Art.-Nr. 500 35024)
 UMS 8.1-D14 (Ø14mm, Art.-Nr. 500 35025)



UMS 8.2-D10 (Ø10mm, Art.-Nr. 500 35026)
 UMS 8.2-D12 (Ø12mm, Art.-Nr. 500 35027)
 UMS 8.2-D14 (Ø14mm, Art.-Nr. 500 35028)

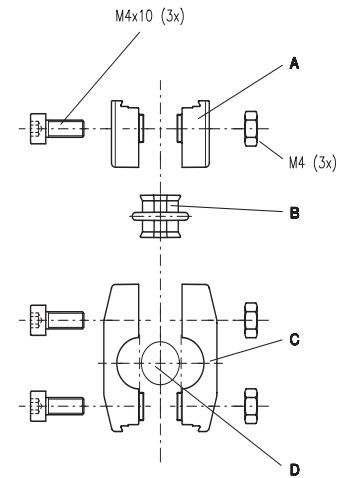

Maßzeichnungen

UMS 8-D...

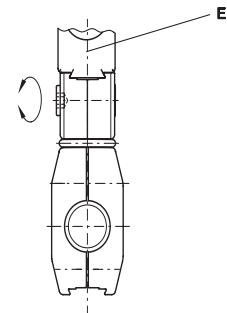


- A** Klemmstück
- B** Rundstange
- C** Sensor

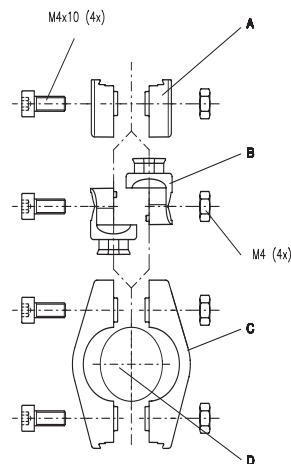
UMS 8.1-D...



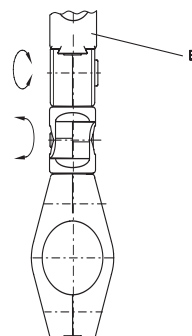
- A** Aufnahme
- B** Gelenk
- C** Klemmstück
- D** Rundstange
- E** Sensor



UMS 8.2-D...



- A** Aufnahme
- B** Gelenk
- C** Klemmstück
- D** Rundstange
- E** Sensor

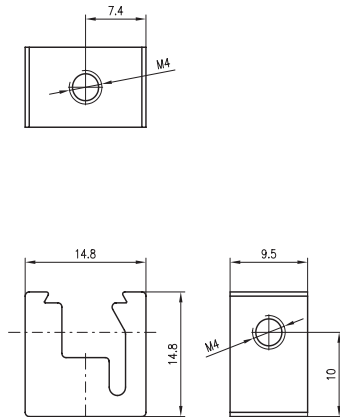


Befestigungs-Systeme

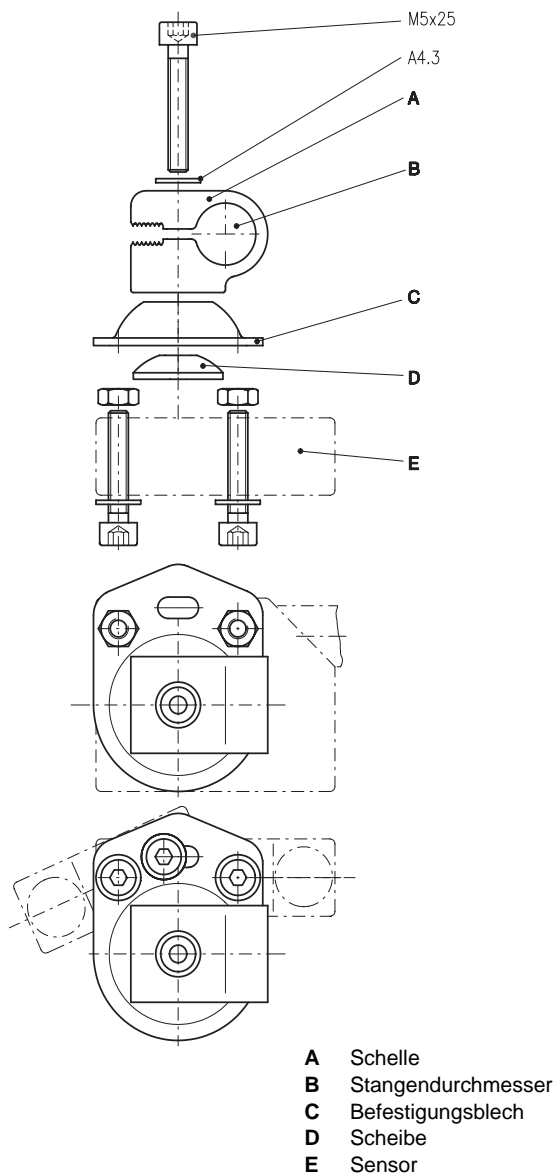
BCL 8

Maßzeichnungen

BT 8-0

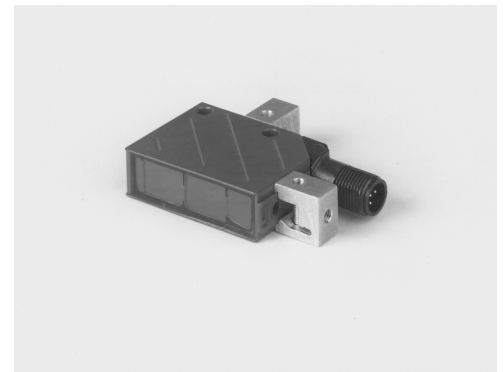


BT 8-D ...



Befestigungs-Systeme

BT 8-0 (Art.-Nr. 500 35017)



BT 8-D10 (Ø10mm, Art.-Nr. 500 35017)

BT 8-D12 (Ø12mm, Art.-Nr. 500 35018)

BT 8-D14 (Ø14mm, Art.-Nr. 500 35019)

