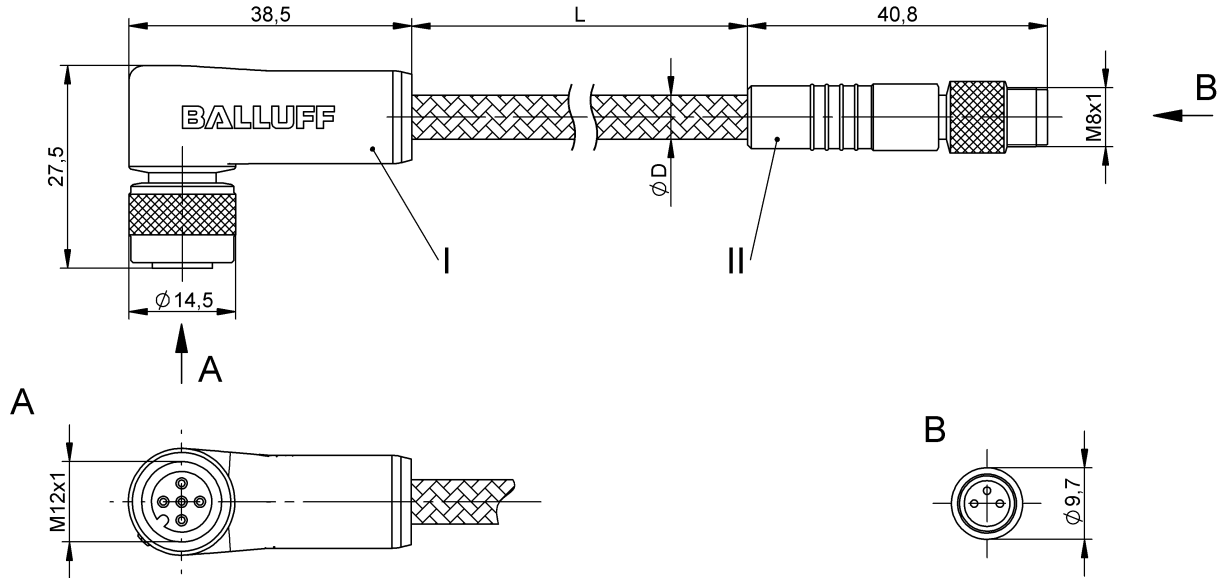


Verbindungsleitungen  
**BCC W425-W313-3F-300-MW8334-015**  
 Bestellcode: BCC0H8F

**BALLUFF**



### Allgemeine Merkmale

<b>Anwendung</b>	sehr gute mechanische Beständigkeit
<b>Zulassung/Konformität</b>	CE cULus WEEE

### Elektrische Merkmale

<b>Betriebsspannung Ub</b>	60 VDC / 60 VAC
<b>Nennstrom (40 °C)</b>	4.0 A

### Elektrischer Anschluss

<b>Anschluss 1</b>	M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert
<b>Anschluss 2</b>	M8x1-Stecker, gerade, 3-polig, A-codiert
<b>Anzahl der Leiter</b>	3
<b>Kabel</b>	PUR schwarz, 1.5 m
<b>Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung</b>	5 x D
<b>Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung</b>	10 x D
<b>Kabeldurchmesser D</b>	4.80 mm ±0.20 mm
<b>Leiterquerschnitt</b>	0.34 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzmantelfarbe</b>	silber
<b>System</b>	umspritzt/umspritzt

### Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549  
 Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815  
 Flammwidrigkeit nach UL FT2  
 Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

### Material

<b>Griffkörpermaterial</b>	PUR, Spezial/PUR, Spezial
<b>Kabelmantelmaterial</b>	PUR
<b>Kontaktmaterial</b>	Bronze/Messing
<b>Kontaktträgermaterial</b>	PUR, Spezial/PUR, Spezial
<b>Schutzmantelmaterial</b>	V2A
<b>Überwurfmutter-Material</b>	Messing PTFE beschichtet/Messing PTFE beschichtet

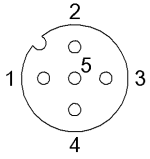
### Mechanische Merkmale

<b>Anzugsdrehmoment Kabelstecker</b>	0.6 Nm/0.4 Nm
<b>Kabellänge L</b>	1.50 m
<b>Kabelmantel, Farbe</b>	schwarz

### Umgebungsbedingungen

<b>Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung</b>	80 °C
<b>Kabeltemperatur UL max., flexible Verlegung</b>	80 °C
<b>Kabeltemperatur, feste Verlegung</b>	-50...90 °C
<b>Kabeltemperatur, flexible Verlegung</b>	-25...90 °C
<b>Schutzart</b>	IP65/IP65

## Connector Drawings



I

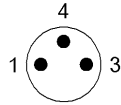
PIN 1: braun

PIN 2: nicht belegt

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

PIN 5: nicht belegt



II

PIN 1: braun

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

## Wiring Diagrams

