

Rundsteckverbinder mit Kabel, Serie CON-RD



AVENTICS™ Rundsteckverbinder mit Kabel, Serie CON-

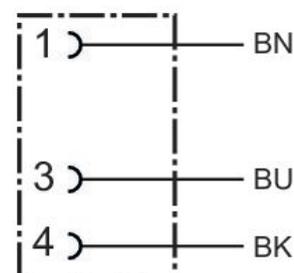


Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

1834484166

Allgemeine Serieninformationen
AVENTICS Serie CON-RD Rundsteckverbinder
mit Kabel

- Die AVENTICS Serie CON-RD mit Kabel bietet Kabel mit Rundsteckverbindern für diverse Typen, z. B. M8x1, M12x1 oder 7/8-16UNC, und unterschiedliche Kabellängen, die speziell für unsere dezidierten Ventile mit M8x1- bzw. M12x1-Verbindung sowie elektronische Systeme wie AES und G3 optimiert wurden.



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Rundsteckverbinder
Kabel	mit Kabel
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Betriebsspannung AC max.	48 V DC
Betriebsspannung DC, max.	48 V AC
Elektrischer Anschluss 1, Typ	Buchse
Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße	M8x1
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole	3-polig
Elektrischer Anschluss 1, Codierung	A-codiert
Kabelabgang	gerade
Kabelabgang Winkel	180°

Elektrischer Anschluss 2, Typ	offene Kabelenden
Anzahl Leiter	3
Schirmung	ungeschirmt
Kabellänge	3 m
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Umgebungstemperatur max.	85 °C
Strom, max.	4 A
Leiterquerschnitt	0.24 mm ²
Kabel-Ø	4.5 mm
Gewicht	0.087 kg

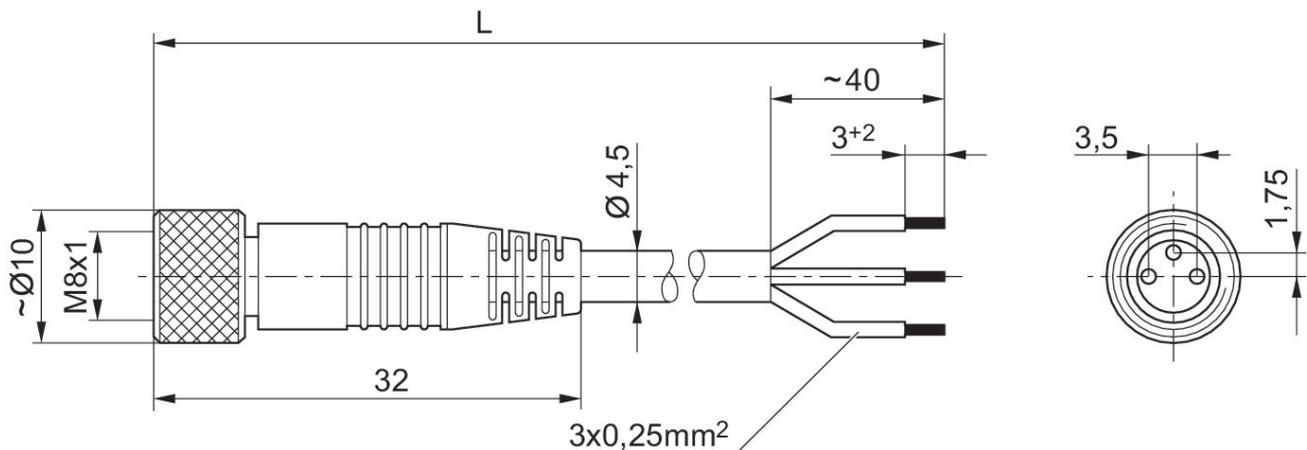
Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyurethan
Werkstoff Kabelummantelung	Polyurethan
Materialnummer	1834484166

Technische Informationen

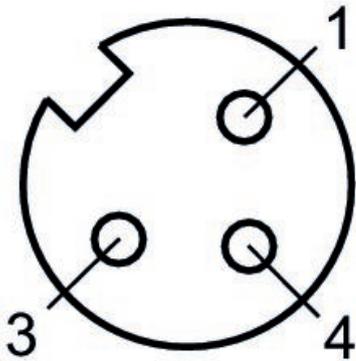
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Abmessungen



L = Länge

Polbild Buchse



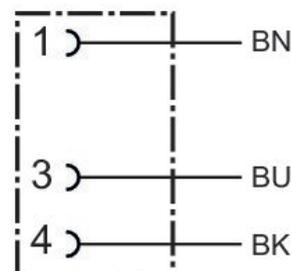
(1) BN=braun (3) BU=blau (4) BK=schwarz

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

1834484168

Allgemeine Serieninformationen
AVENTICS Serie CON-RD Rundsteckverbinder
mit Kabel

- Die AVENTICS Serie CON-RD mit Kabel bietet Kabel mit Rundsteckverbindern für diverse Typen, z. B. M8x1, M12x1 oder 7/8-16UNC, und unterschiedliche Kabellängen, die speziell für unsere dezidierten Ventile mit M8x1- bzw. M12x1-Verbindung sowie elektronische Systeme wie AES und G3 optimiert wurden.



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Rundsteckverbinder
Kabel	mit Kabel
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Betriebsspannung AC max.	48 V DC
Betriebsspannung DC, max.	48 V AC
Elektrischer Anschluss 1, Typ	Buchse
Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße	M8x1
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole	3-polig
Elektrischer Anschluss 1, Codierung	A-codiert
Kabelabgang	gerade
Kabelabgang Winkel	180°

Elektrischer Anschluss 2, Typ	offene Kabelenden
Anzahl Leiter	3
Schirmung	ungeschirmt
Kabellänge	5 m
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Umgebungstemperatur max.	85 °C
Strom, max.	4 A
Leiterquerschnitt	0.24 mm ²
Kabel-Ø	4.5 mm
Gewicht	0.141 kg

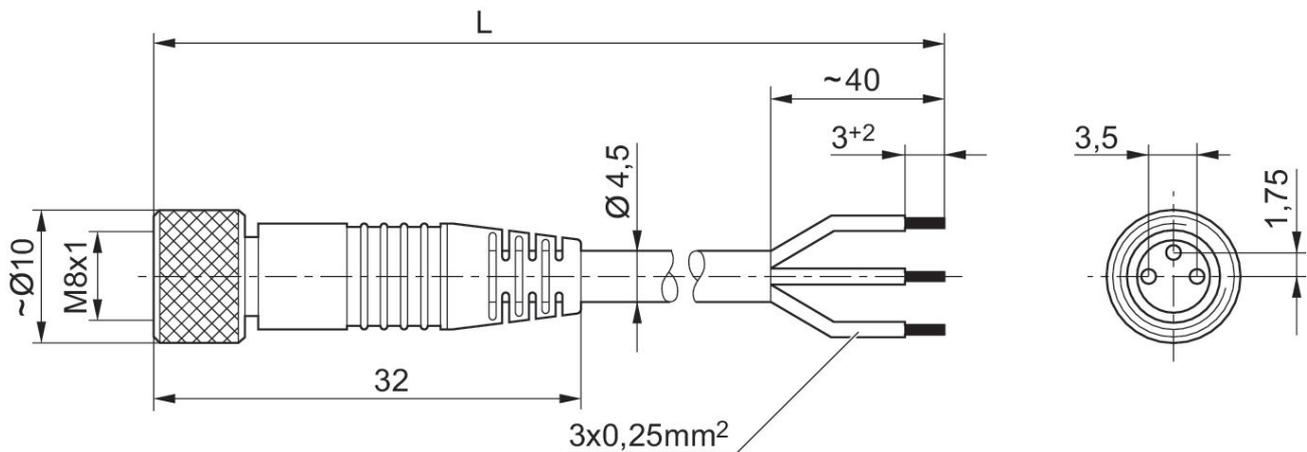
Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyurethan
Werkstoff Kabelummantelung	Polyurethan
Materialnummer	1834484168

Technische Informationen

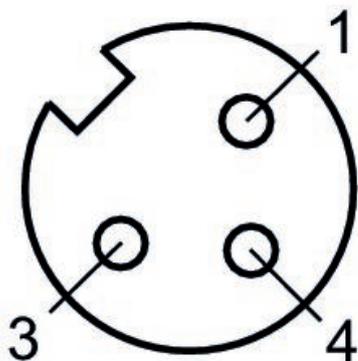
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.

Abmessungen



L = Länge

Polbild Buchse



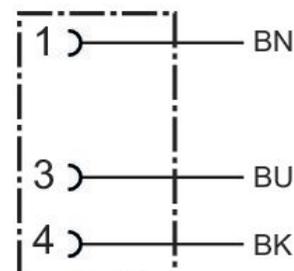
(1) BN=braun (3) BU=blau (4) BK=schwarz

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

1834484247

Allgemeine Serieninformationen
AVENTICS Serie CON-RD Rundsteckverbinder
mit Kabel

- Die AVENTICS Serie CON-RD mit Kabel bietet Kabel mit Rundsteckverbindern für diverse Typen, z. B. M8x1, M12x1 oder 7/8-16UNC, und unterschiedliche Kabellängen, die speziell für unsere dezidierten Ventile mit M8x1- bzw. M12x1-Verbindung sowie elektronische Systeme wie AES und G3 optimiert wurden.



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Rundsteckverbinder
Kabel	mit Kabel
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Betriebsspannung AC max.	48 V DC
Betriebsspannung DC, max.	48 V AC
Elektrischer Anschluss 1, Typ	Buchse
Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße	M8x1
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole	3-polig
Elektrischer Anschluss 1, Codierung	A-codiert
Kabelabgang	gerade
Kabelabgang Winkel	180°

Elektrischer Anschluss 2, Typ	offene Kabelenden
Anzahl Leiter	3
Schirmung	ungeschirmt
Kabellänge	10 m
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Umgebungstemperatur max.	85 °C
Strom, max.	4 A
Leiterquerschnitt	0.24 mm ²
Kabel-Ø	4.5 mm
Gewicht	0.277 kg

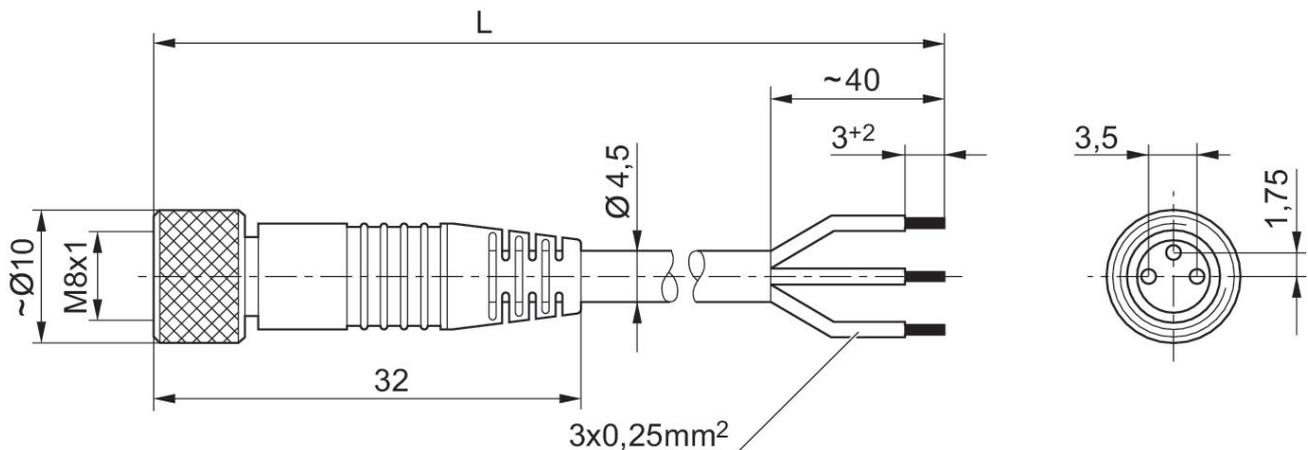
Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyurethan
Werkstoff Kabelummantelung	Polyurethan
Materialnummer	1834484247

Technische Informationen

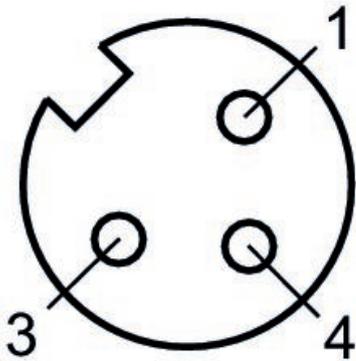
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Abmessungen



L = Länge

Polbild Buchse



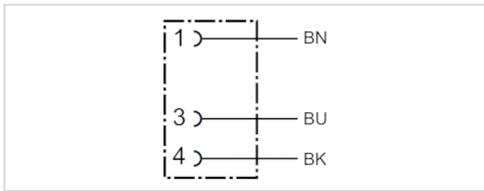
(1) BN=braun (3) BU=blau (4) BK=schwarz

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M8x1 3-polig A-codiert gerade 180°
- offene Kabelenden
- mit Kabel
- ungeschirmt



Betriebsspannung	30 / 36 V AC/DC
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge	Gewicht
8946201312	2,5 A	3	3,5 mm	2 m	0,066 kg
8946201332	2,5 A	3	3,5 mm	15 m	0,466 kg

Technische Informationen

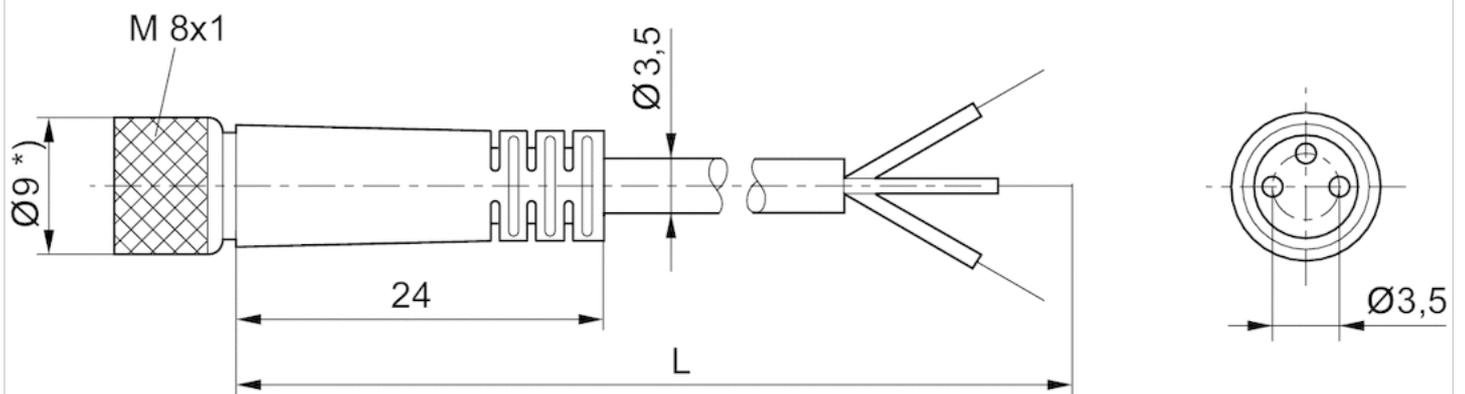
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Kabelummantelung	Polyvinylchlorid

Abmessungen

Abmessungen

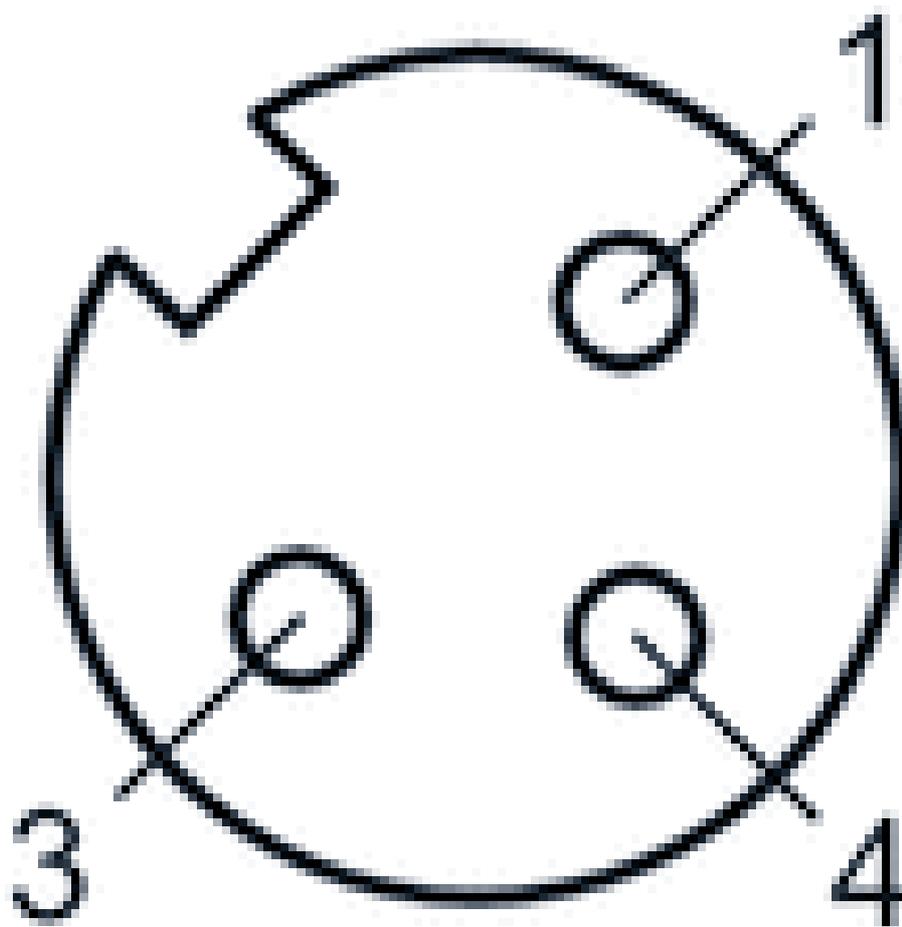


L = Länge

*) bei 15 m Kabellänge $\varnothing 12$

Pin-Belegung

Polbild Buchse



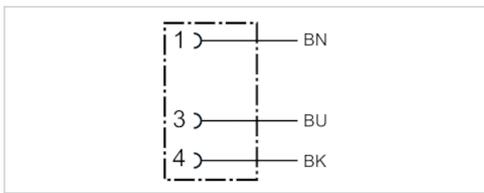
- (1) BN=braun
- (3) BU=blau
- (4) BK=schwarz

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M8x1 3-polig A-codiert gewinkelt 90°
- offene Kabelenden
- mit Kabel
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-40 ... 85 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	0,24 mm ²
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge	Gewicht
1834484167	4 A	3	4,5 mm	3 m	0,087 kg
1834484169	4 A	3	4,5 mm	5 m	0,139 kg
1834484248	4 A	3	4,5 mm	10 m	0,279 kg

Technische Informationen

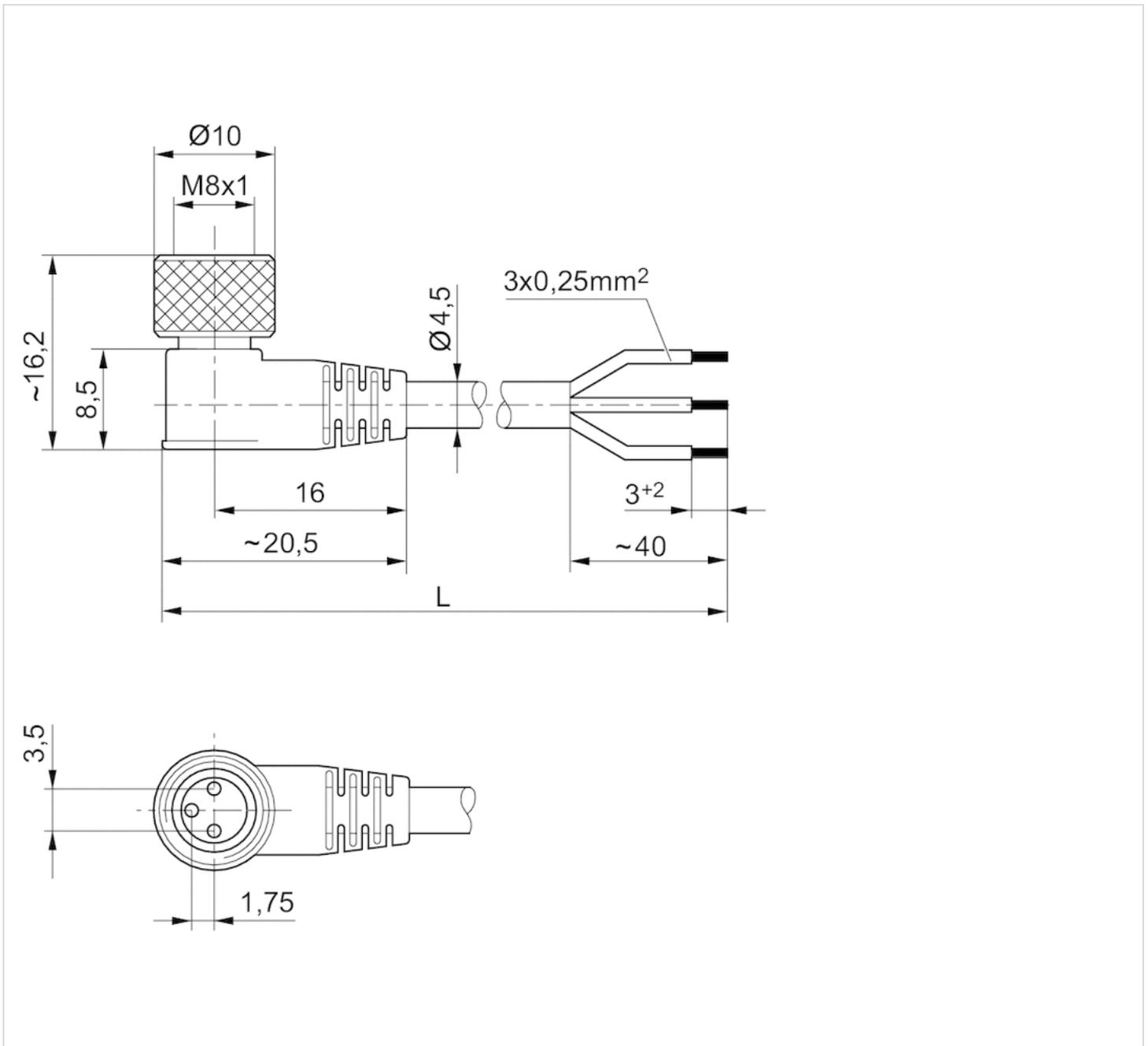
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

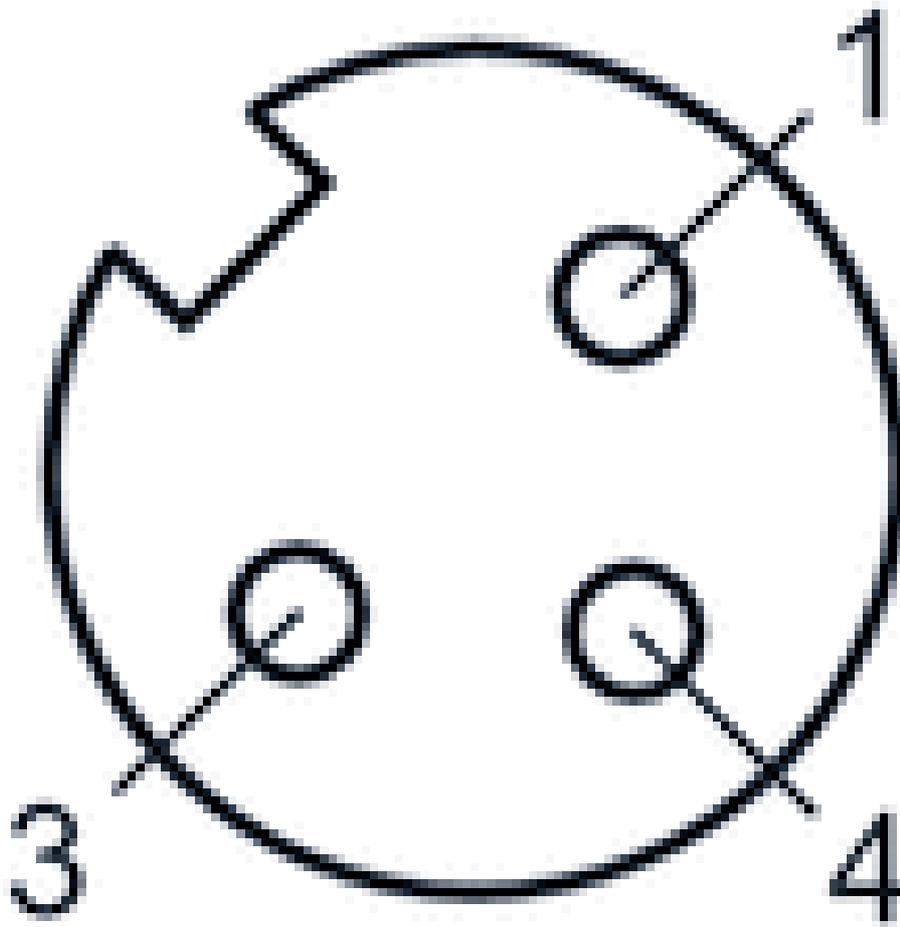
Abmessungen



L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Buchse



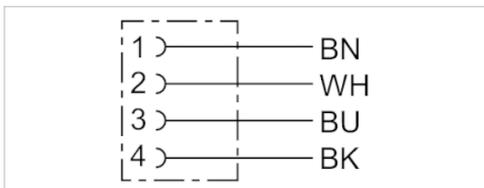
- (1) BN=braun
- (3) BU=blau
- (4) BK=schwarz

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M8x1 4-polig A-codiert gerade 180°
- offene Kabelenden
- mit Kabel
- UL (Underwriters Laboratories)
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-40 ... 85 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge	Zertifizierung
1834484144	4 A	4	4,5 mm	3 m	UL (Underwriters Laboratories)
1834484146	4 A	4	4,5 mm	5 m	UL (Underwriters Laboratories)

Materialnummer	Gewicht
1834484144	0,087 kg
1834484146	0,14 kg

Technische Informationen

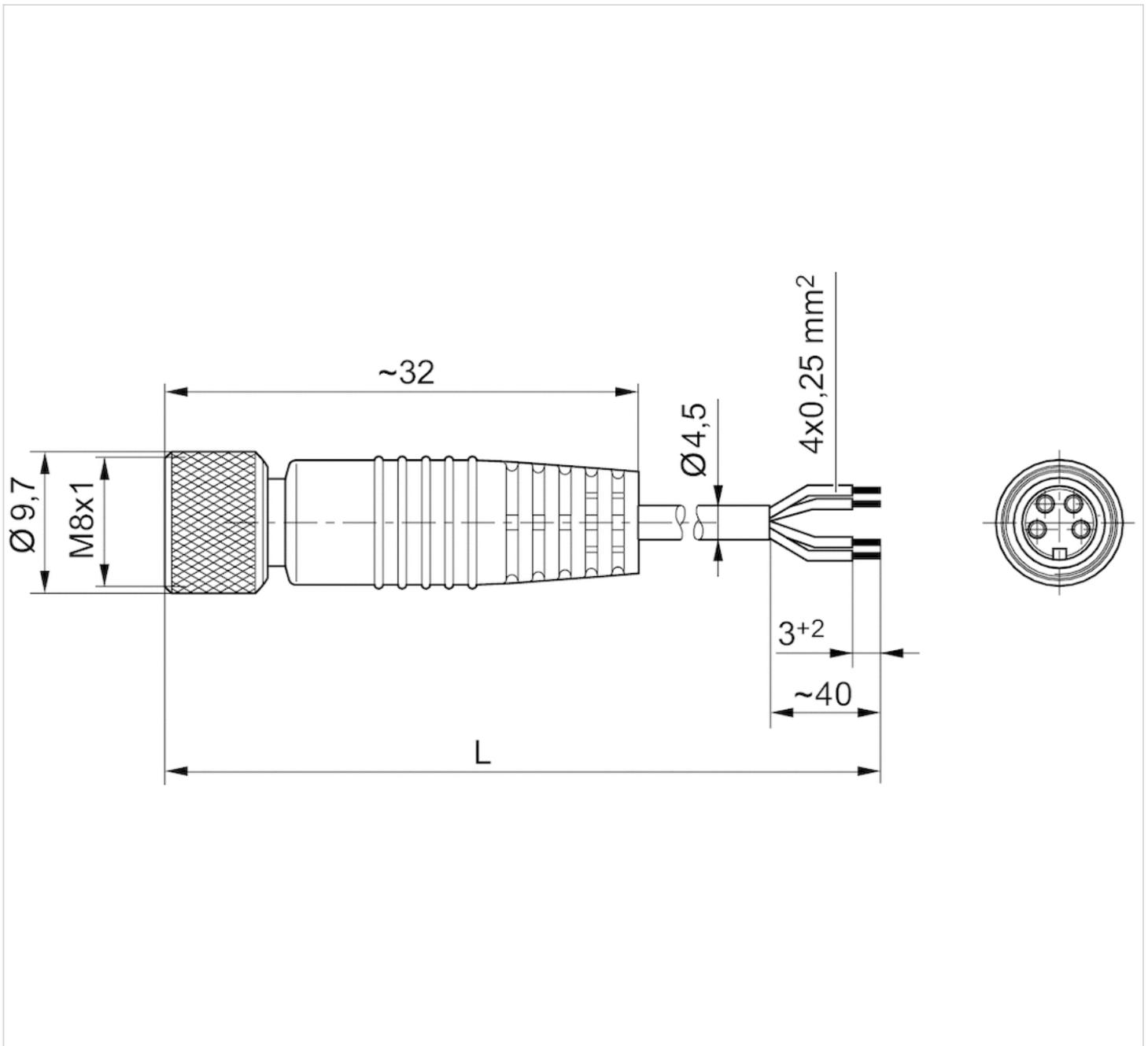
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

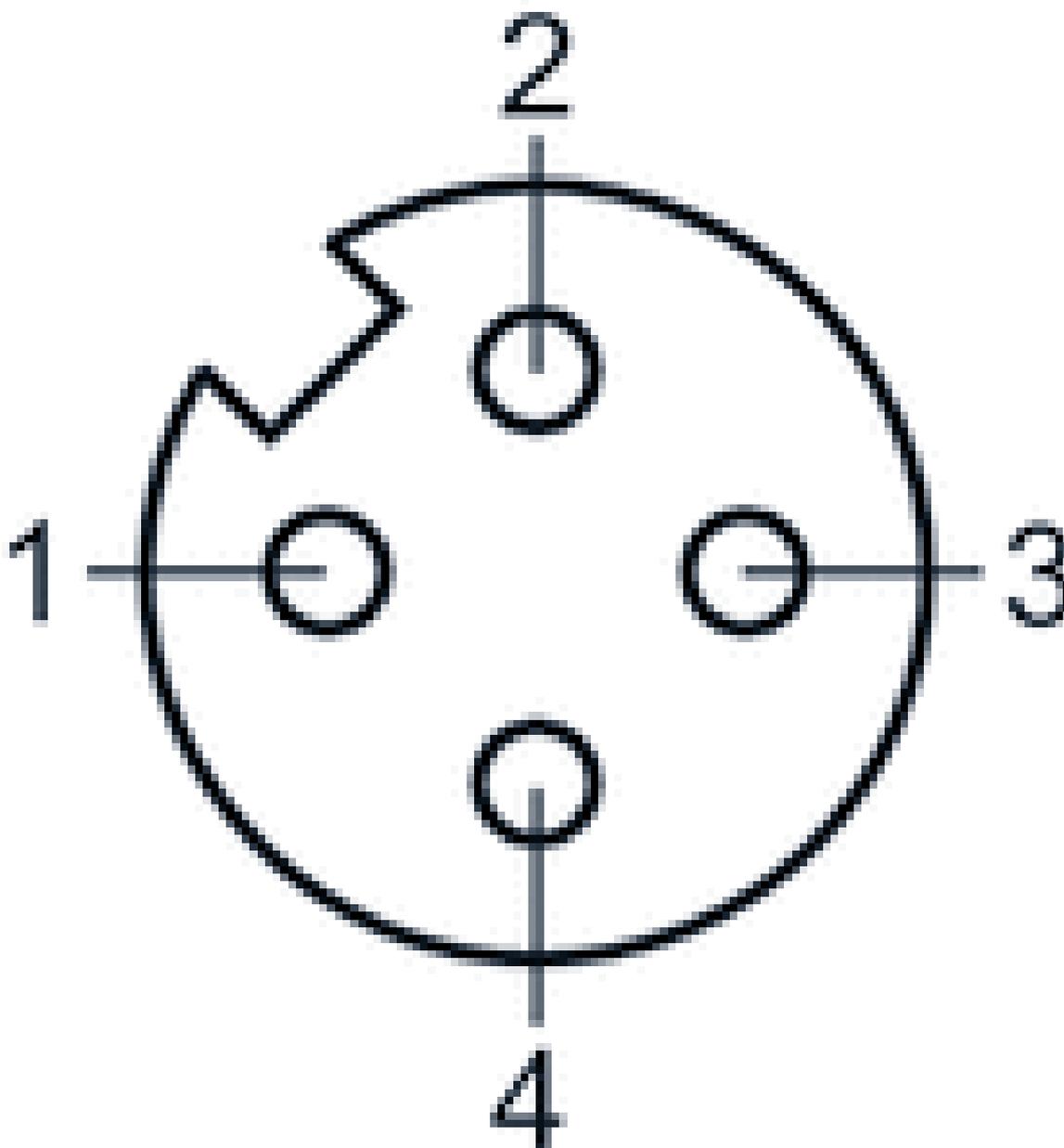
Abmessungen



L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Buchse



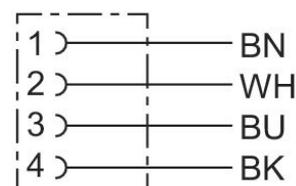
- (1) BN=braun
- (2) WH=weiß
- (3) BU=blau
- (4) BK=schwarz

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

1834484145

Allgemeine Serieninformationen
Rundsteckverbinder mit Kabel, Serie CON-RD

- Mit der AVENTICS Serie CON-RD erhalten Sie Rundsteckverbinder zum Selbstkonfektionieren sowie Abschlussstecker für Fieldbus, Adapter und Y-Stecker sowie IP-Schutzkappen.



Technische Daten

Branche
Industrie

Bauart
Rundsteckverbinder

Kabel
mit Kabel

Betriebsspannung
48 V AC/DC

Betriebsspannung AC max.
48 V DC

Betriebsspannung DC, max.
48 V AC

Elektrischer Anschluss 1, Typ
Buchse

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße
M8x1

Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole
4-polig

Elektrischer Anschluss 1, Codierung
A-codiert

Kabelabgang
gewinkelt

Kabelabgang Winkel
90°

Elektrischer Anschluss 2, Typ
offene Kabelenden

Anzahl Leiter
4

Schirmung
ungeschirmt

Kabellänge
3 m

Schutzart
IP67

Umgebungstemperatur min.
-25 °C

Umgebungstemperatur max.
85 °C

Strom, max.
4 A

Leiterquerschnitt
0.25 mm²

Kabel-Ø
4.5 mm

Gewicht
0.086 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse
Polyurethan

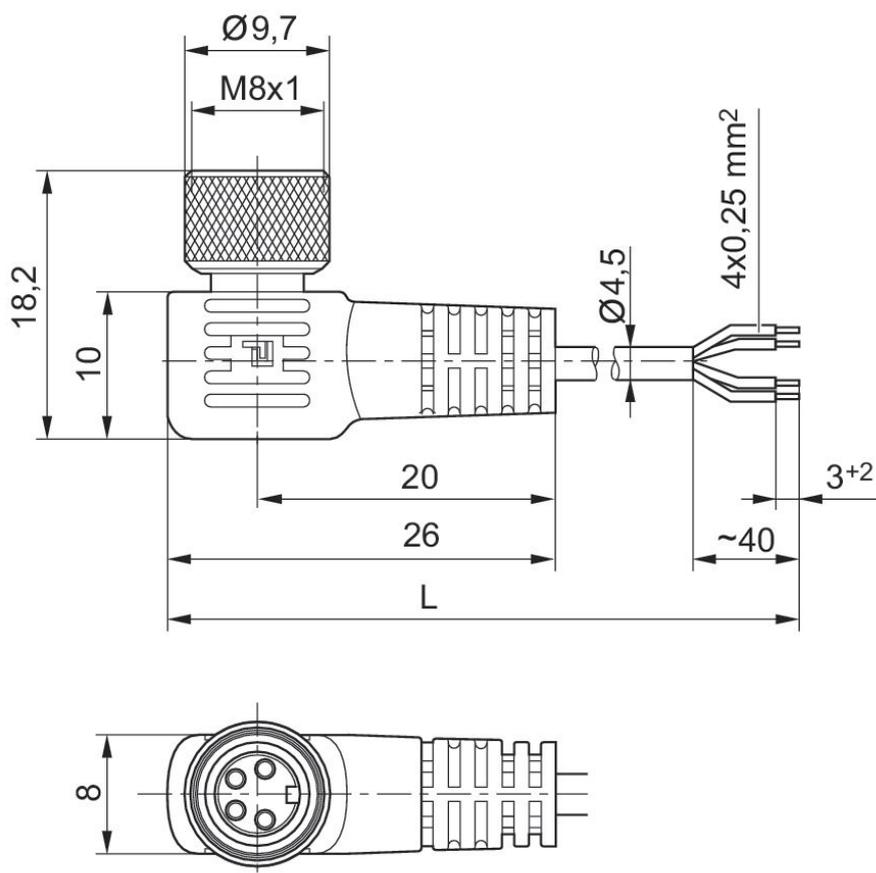
Werkstoff Kabelummantelung
Polyurethan

Materialnummer
1834484145

Technische Informationen

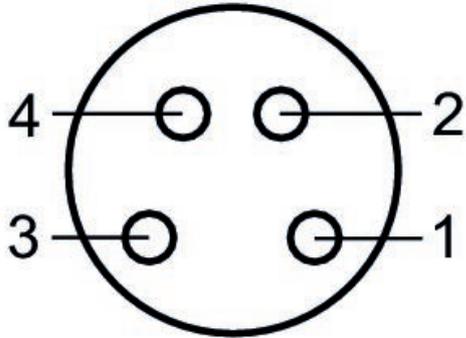
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Abmessungen in mm



L = Länge

Polbild Buchse

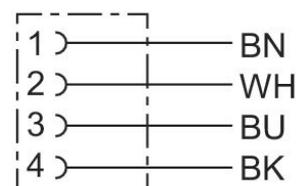


Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

1834484147

Allgemeine Serieninformationen
Rundsteckverbinder mit Kabel, Serie CON-RD

- Mit der AVENTICS Serie CON-RD erhalten Sie Rundsteckverbinder zum Selbstkonfektionieren sowie Abschlussstecker für Fieldbus, Adapter und Y-Stecker sowie IP-Schutzkappen.



Technische Daten

Branche
Industrie

Bauart
Rundsteckverbinder

Kabel
mit Kabel

Betriebsspannung
48 V AC/DC

Betriebsspannung AC max.
48 V DC

Betriebsspannung DC, max.
48 V AC

Elektrischer Anschluss 1, Typ
Buchse

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße
M8x1

Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole
4-polig

Elektrischer Anschluss 1, Codierung
A-codiert

Kabelabgang
gewinkelt

Kabelabgang Winkel
90°

Elektrischer Anschluss 2, Typ
offene Kabelenden

Anzahl Leiter
4

Schirmung
ungeschirmt

Kabellänge
5 m

Schutzart
IP67

Umgebungstemperatur min.
-25 °C

Umgebungstemperatur max.
85 °C

Strom, max.
4 A

Leiterquerschnitt
0.25 mm²

Kabel-Ø
4.5 mm

Gewicht
0.141 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse
Polyurethan

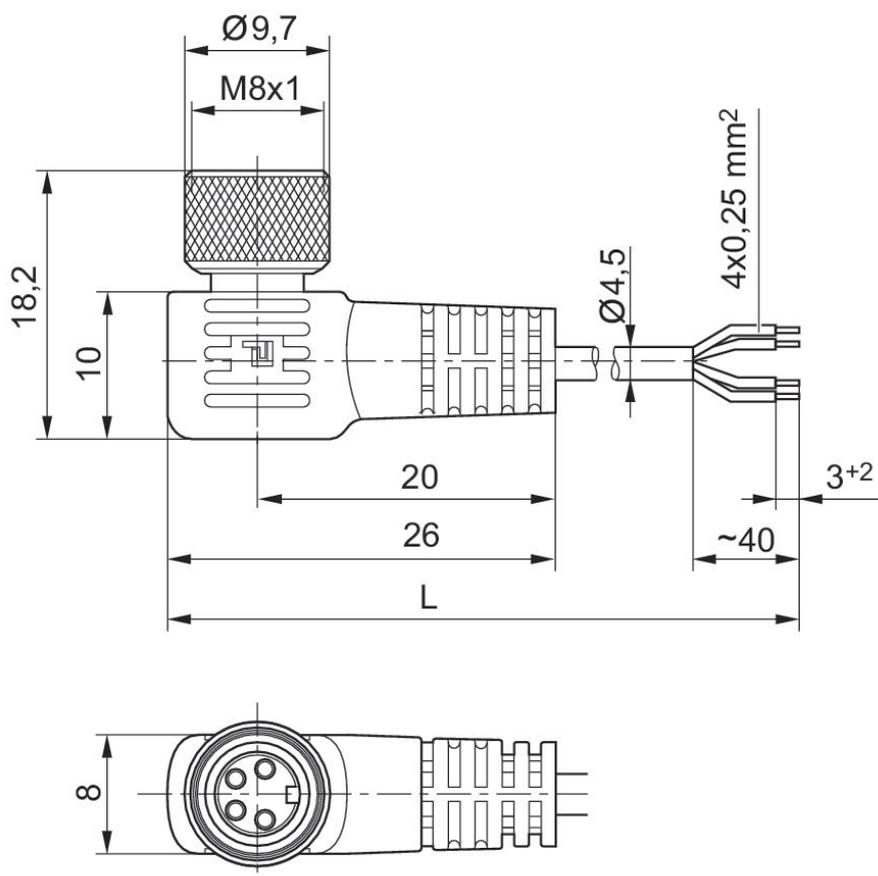
Werkstoff Kabelummantelung
Polyurethan

Materialnummer
1834484147

Technische Informationen

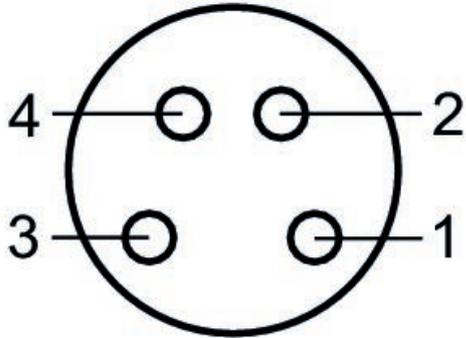
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Abmessungen in mm



L = Länge

Polbild Buchse

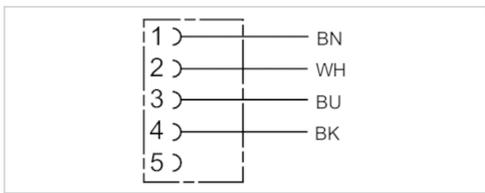


Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M12x1 5-polig A-codiert gerade 180°
- offene Kabelenden
- mit Kabel
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 70 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge	Gewicht
1834484256	4 A	4	5,2 mm	3 m	0,122 kg
1834484257	4 A	4	5,2 mm	5 m	0,194 kg
1834484258	4 A	4	5,2 mm	10 m	0,373 kg

Technische Informationen

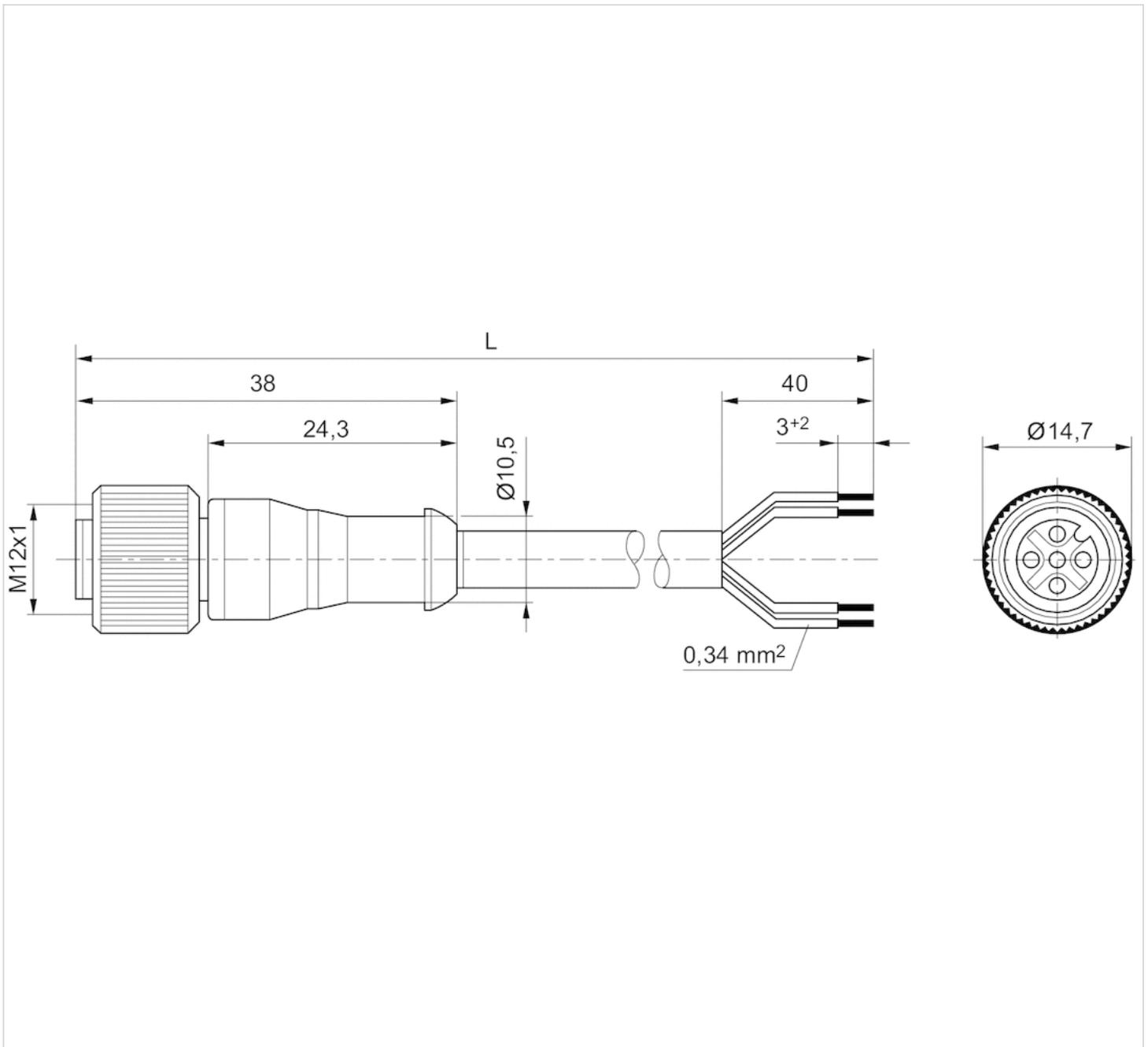
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

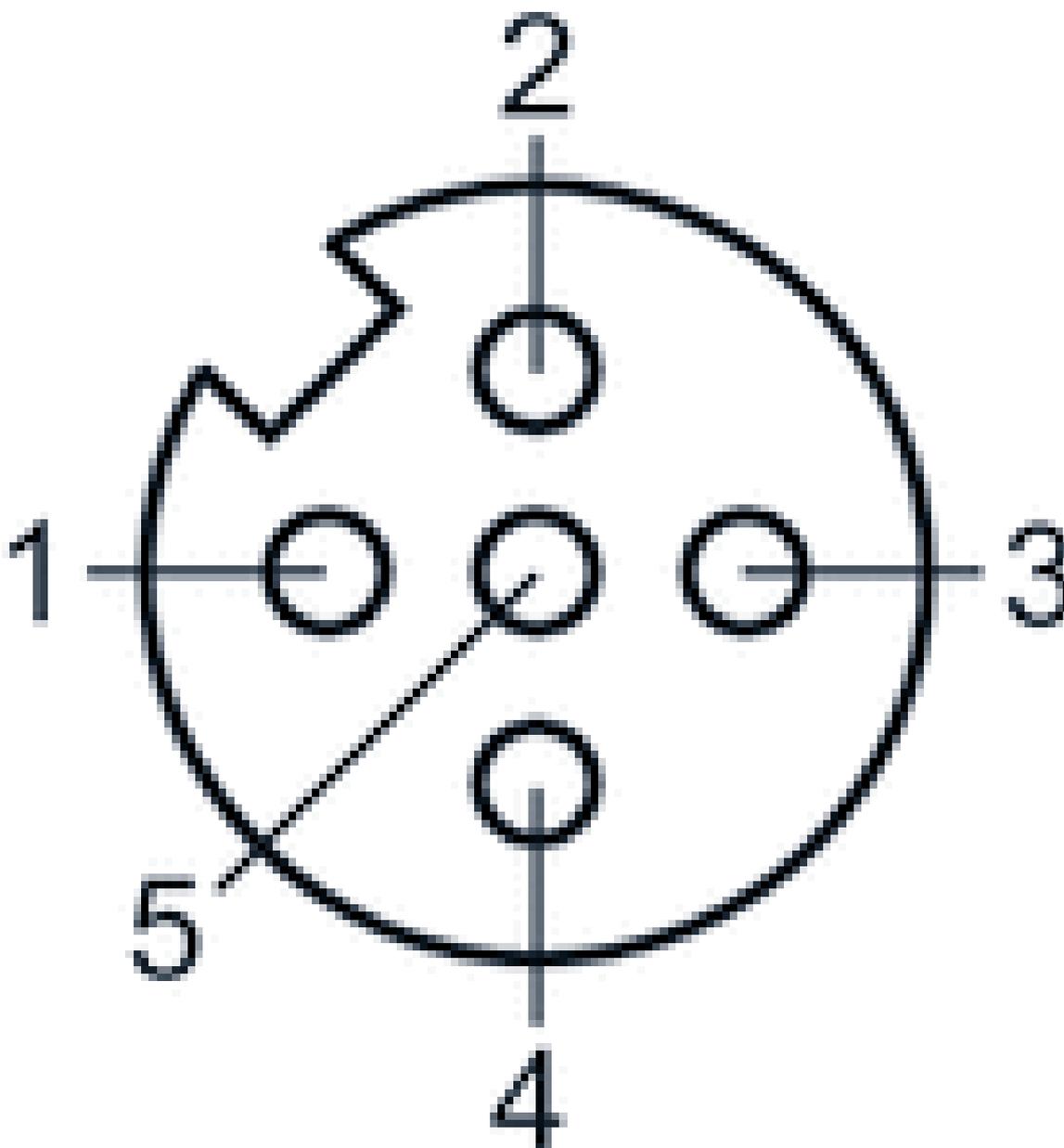
Abmessungen



L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Buchse



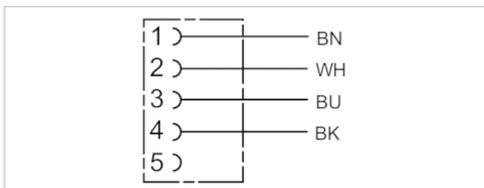
- (1) BN=braun
- (2) WH=weiß
- (3) BU=blau
- (4) BK=schwarz
- (5) nicht belegt

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M12x1 5-polig A-codiert gewinkelt 90°
- offene Kabelenden
- für DeviceNet
- mit Kabel
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-40 ... 85 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP65
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge	Gewicht
1834484259	4 A	4	5,2 mm	3 m	0,126 kg
1834484260	4 A	4	5,2 mm	5 m	0,195 kg
1834484261	4 A	4	5,2 mm	10 m	0,38 kg

Technische Informationen

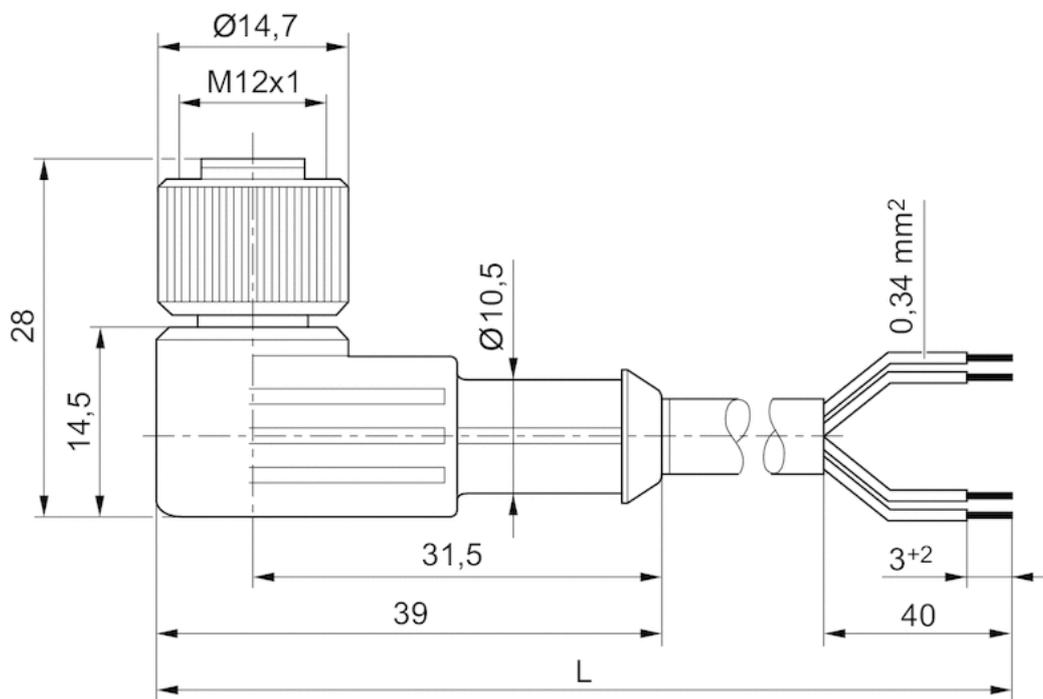
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

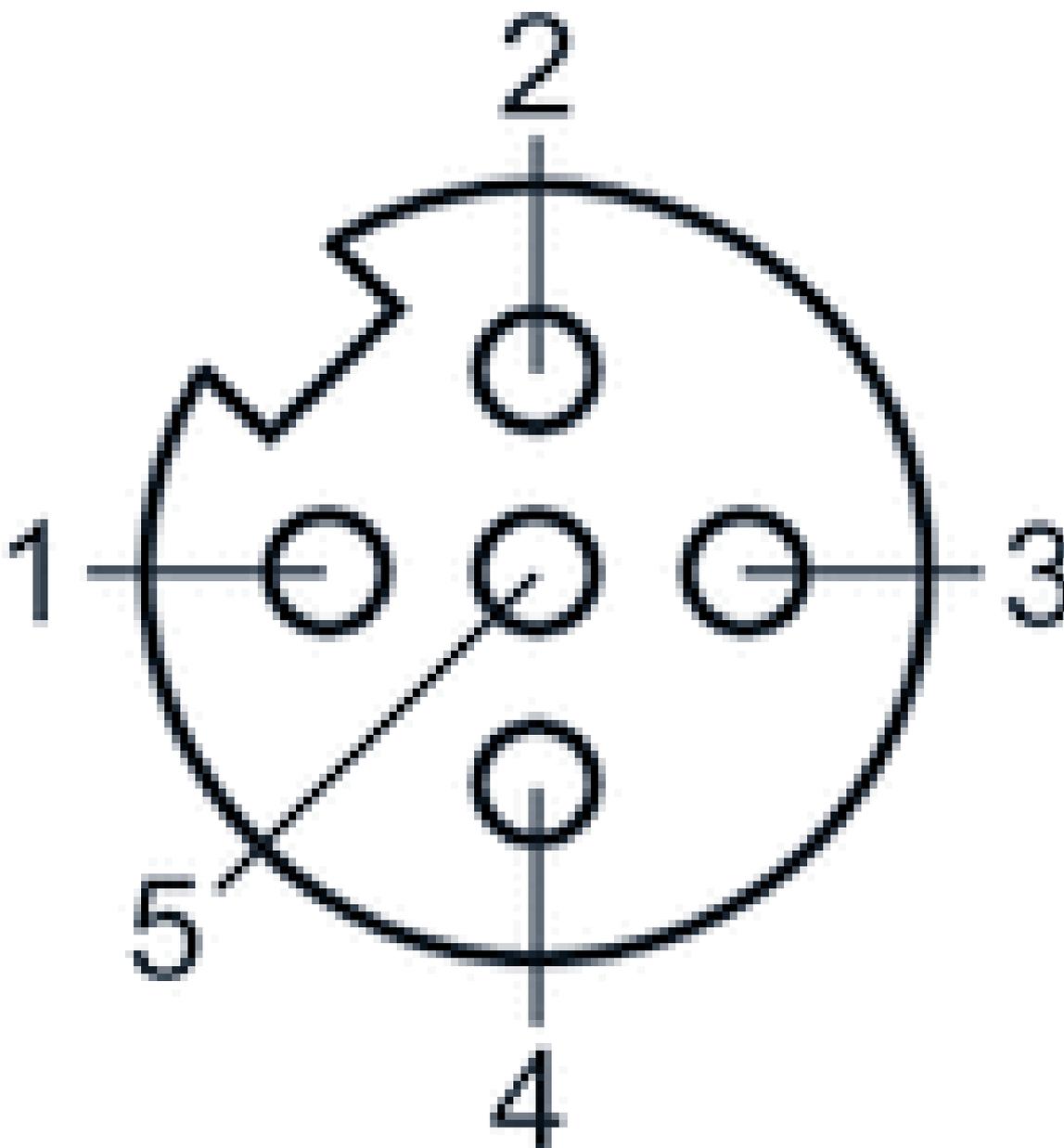
Abmessungen



L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Buchse



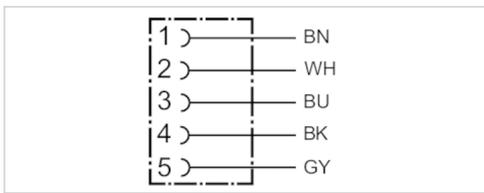
- (1) BN=braun
- (2) WH=weiß
- (3) BU=blau
- (4) BK=schwarz
- (5) nicht belegt

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M12x1 5-polig A-codiert gewinkelt 90°
- offene Kabelenden
- mit Kabel
- geschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

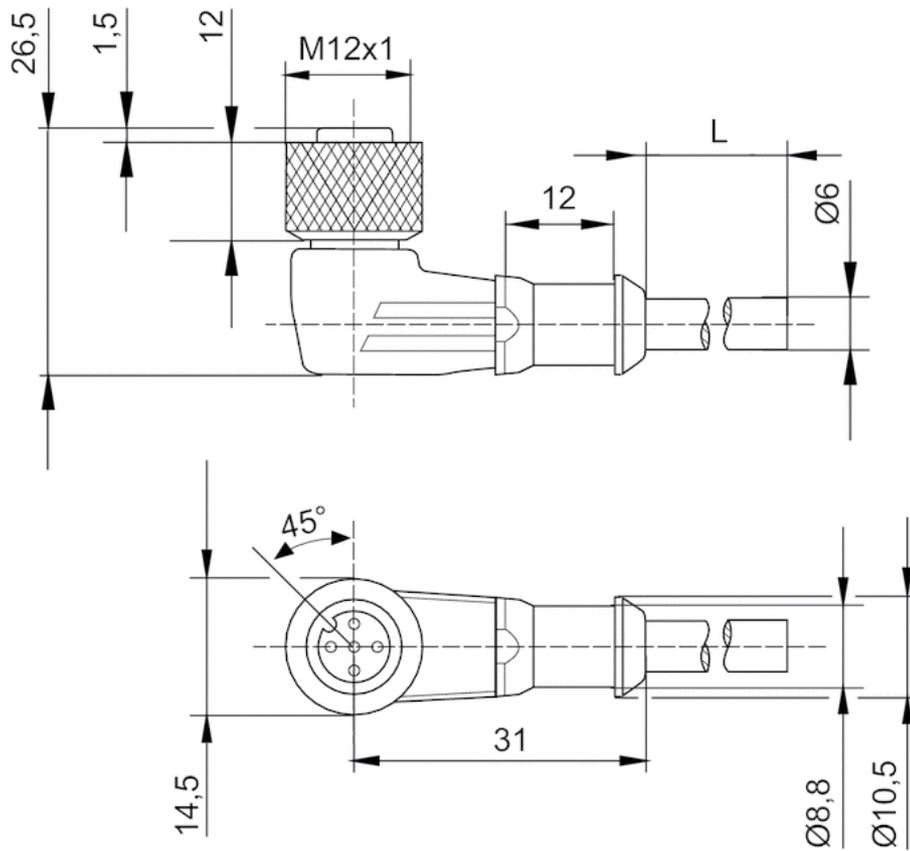
Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge	Gewicht
R419800109	4 A	5	6 mm	2,5 m	0,145 kg
R419800110	4 A	5	6 mm	5 m	0,27 kg
R419800546	4 A	5	6 mm	10 m	0,514 kg

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Thermoplastisches Elastomer
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

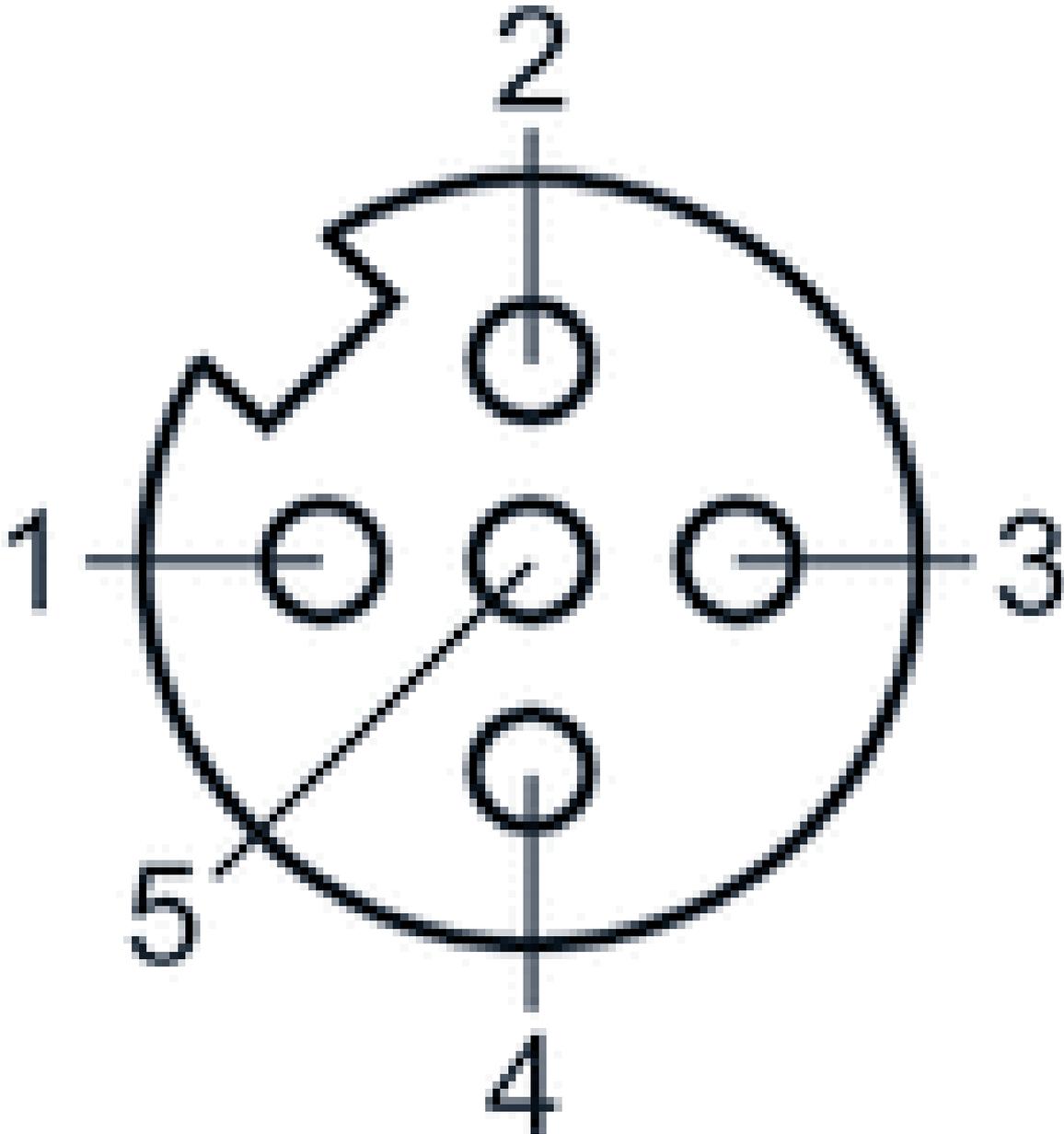
Abmessungen



L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Buchse



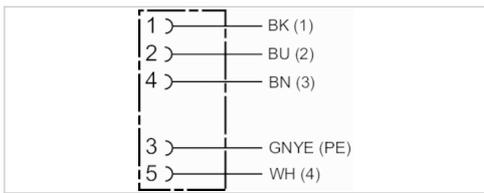
- (1) BN=braun
- (2) WH=weiß
- (3) BU=blau
- (4) BK=Schwarz
- (5) GY= grau

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse 7/8"-16UNF 5-polig gerade 180°
- offene Kabelenden 5-polig
- mit Kabel
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	1 mm ²
Gewicht	0,436 kg



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge	Liefereinheit
R412024842	12 A	5	72 mm	7,2 mm	5 m	1 Stück

Technische Informationen

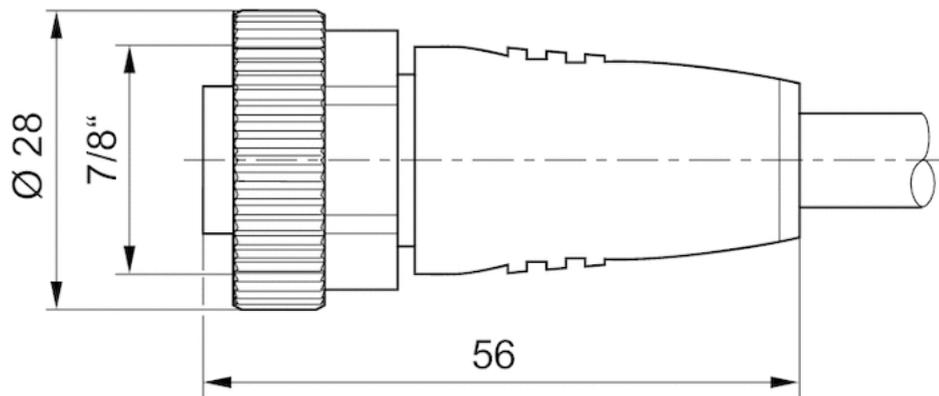
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Thermoplastisches Elastomer
Kabelummantelung	Polyurethan

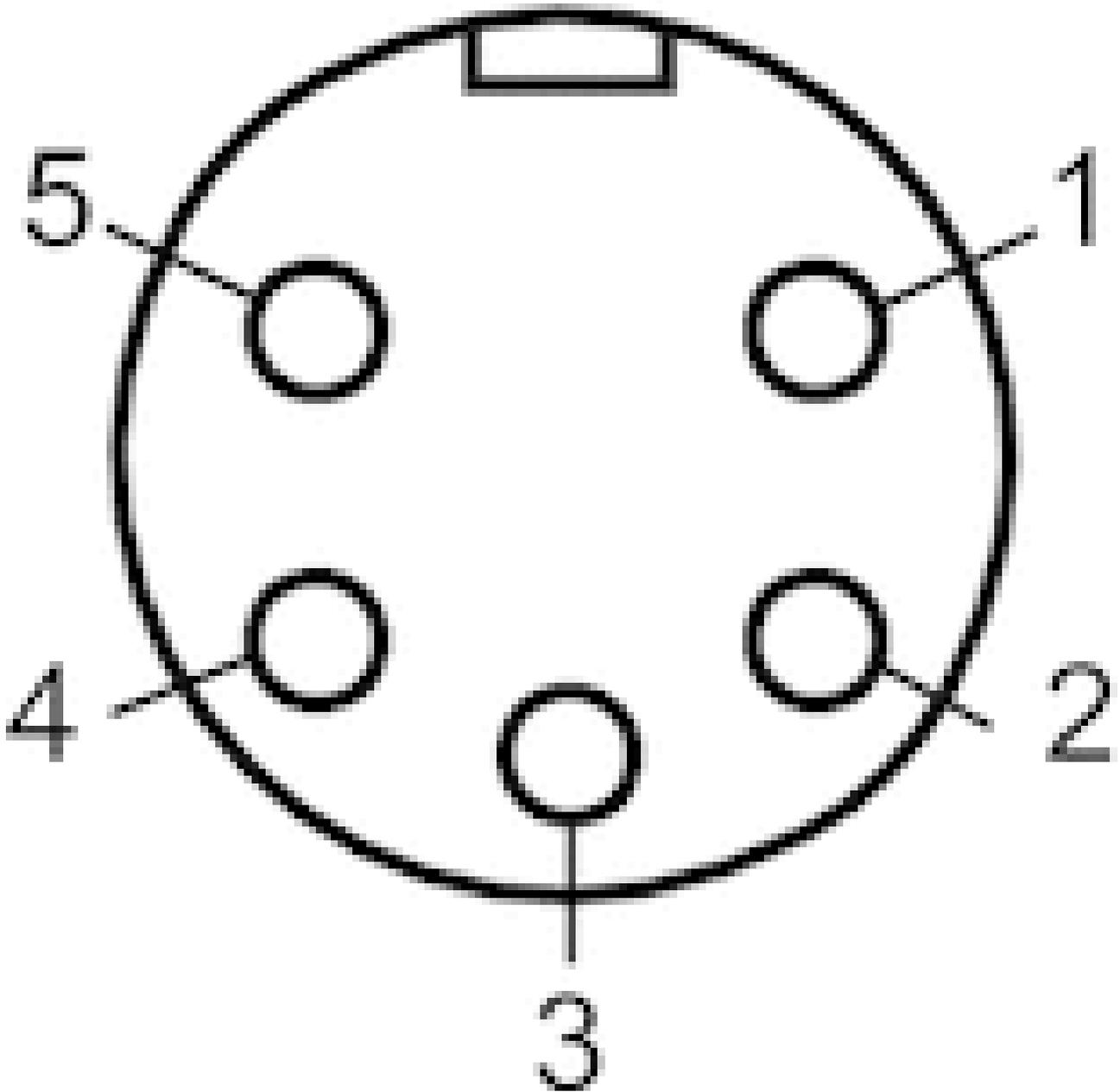
Abmessungen

Abmessungen



Pin-Belegung

Polbild Buchse



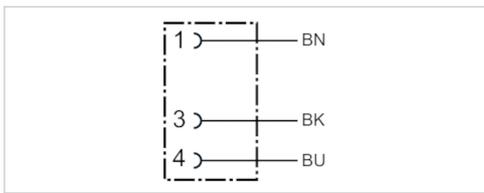
- PIN 1 BK=schwarz (1)
- PIN 2 BU=blau (2)
- PIN 3 GNYE=grün/gelb (PE)
- PIN 4 BN=braun (3)
- PIN 5 WH=weiß (4)

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse Snap-Ø8 3-polig rastend gerade 180°
- offene Kabelenden
- mit Kabel
- ungeschirmt



Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP65
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Gewicht	0,058 kg



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge
8946016112	3 A	3	4,5 mm	2,5 m

Technische Informationen

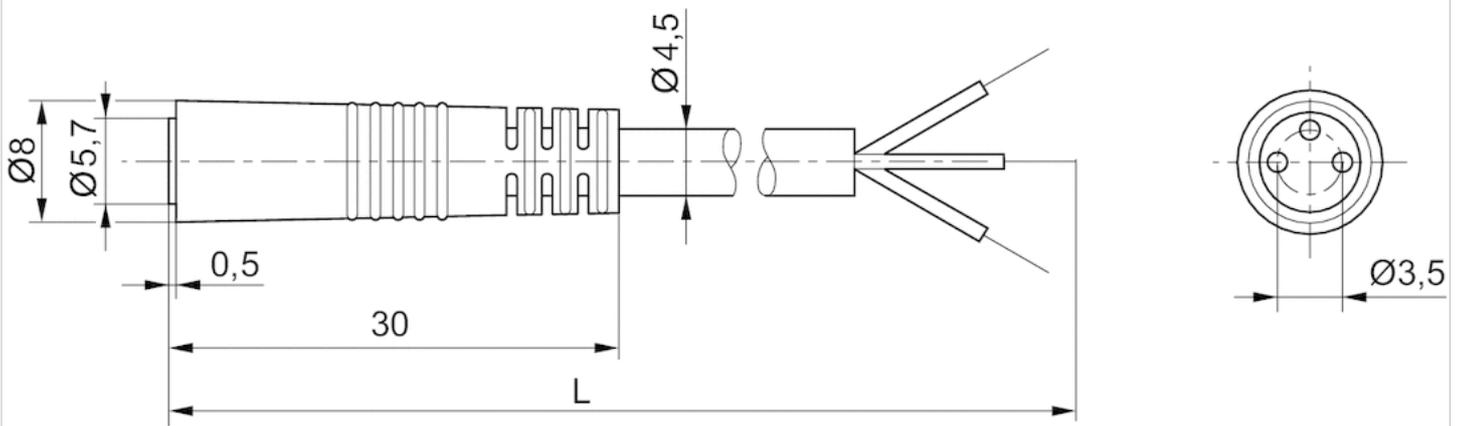
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Kabelummantelung	Polyvinylchlorid

Abmessungen

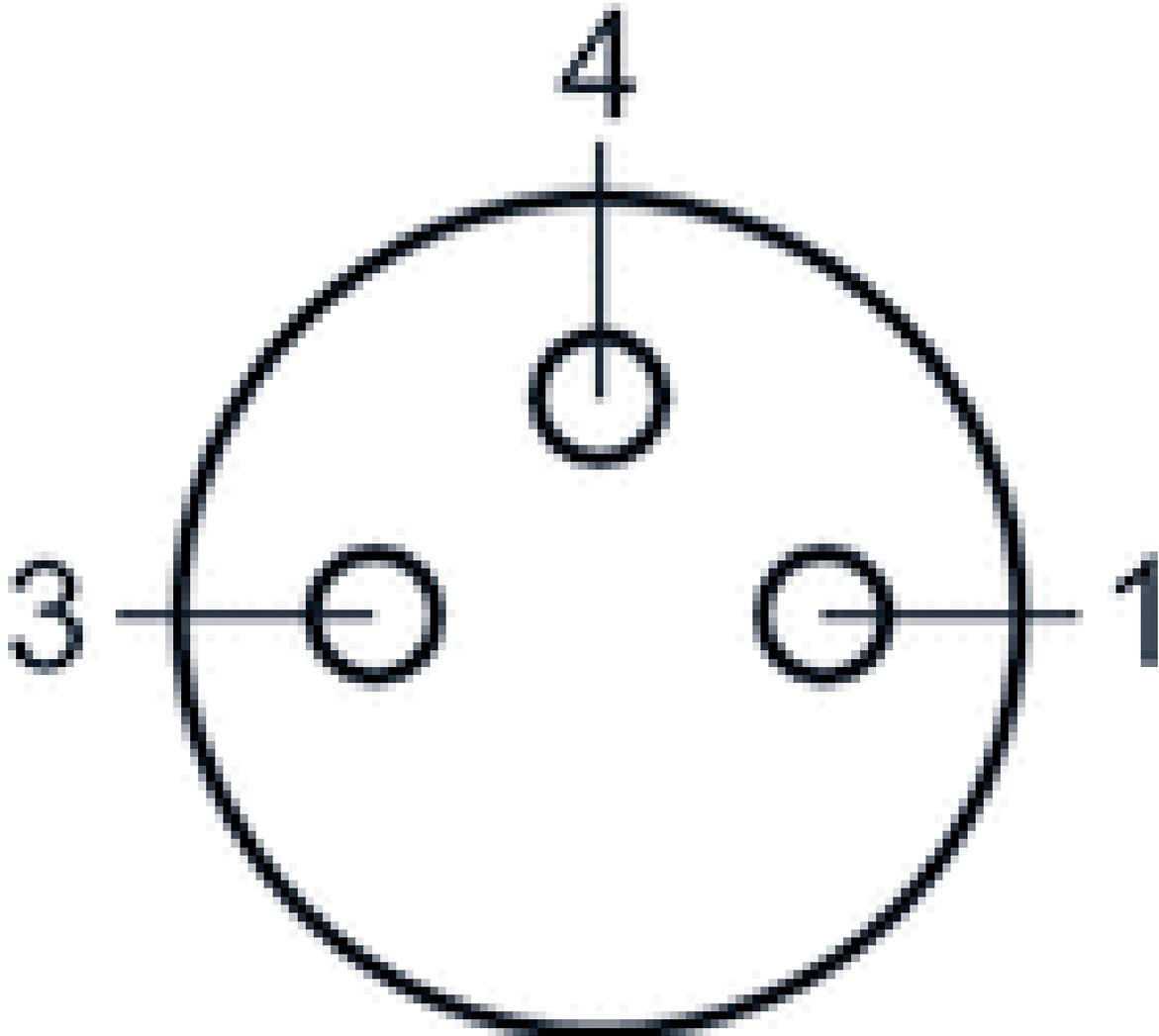
Abmessungen



L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Buchse



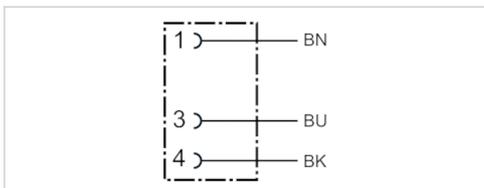
- (1) BN=braun
- (2) BK=Schwarz
- (3) BU=blau

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- offene Kabelenden
- mit Kabel
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 70 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP65
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Elektrischer Anschluss	Strom, max.	Anzahl Leiter	Kabel-Ø
	1			
1834484083	Buchse Snap-Ø8 3-polig gerade 180°	4 A	3	4,5 mm
1834484085	Buchse Snap-Ø8 3-polig gewinkelt 90°	4 A	3	4,5 mm
1834484199	Buchse Snap-Ø8 3-polig gewinkelt 90°	4 A	3	4,5 mm

Materialnummer	Kabellänge	Zertifizierung	Gewicht	Abb.
1834484083	5 m	-	0,137 kg	Fig. 1
1834484085	5 m	UL (Underwriters Laboratories)	0,138 kg	Fig. 2
1834484199	10 m	-	0,274 kg	Fig. 2

Technische Informationen

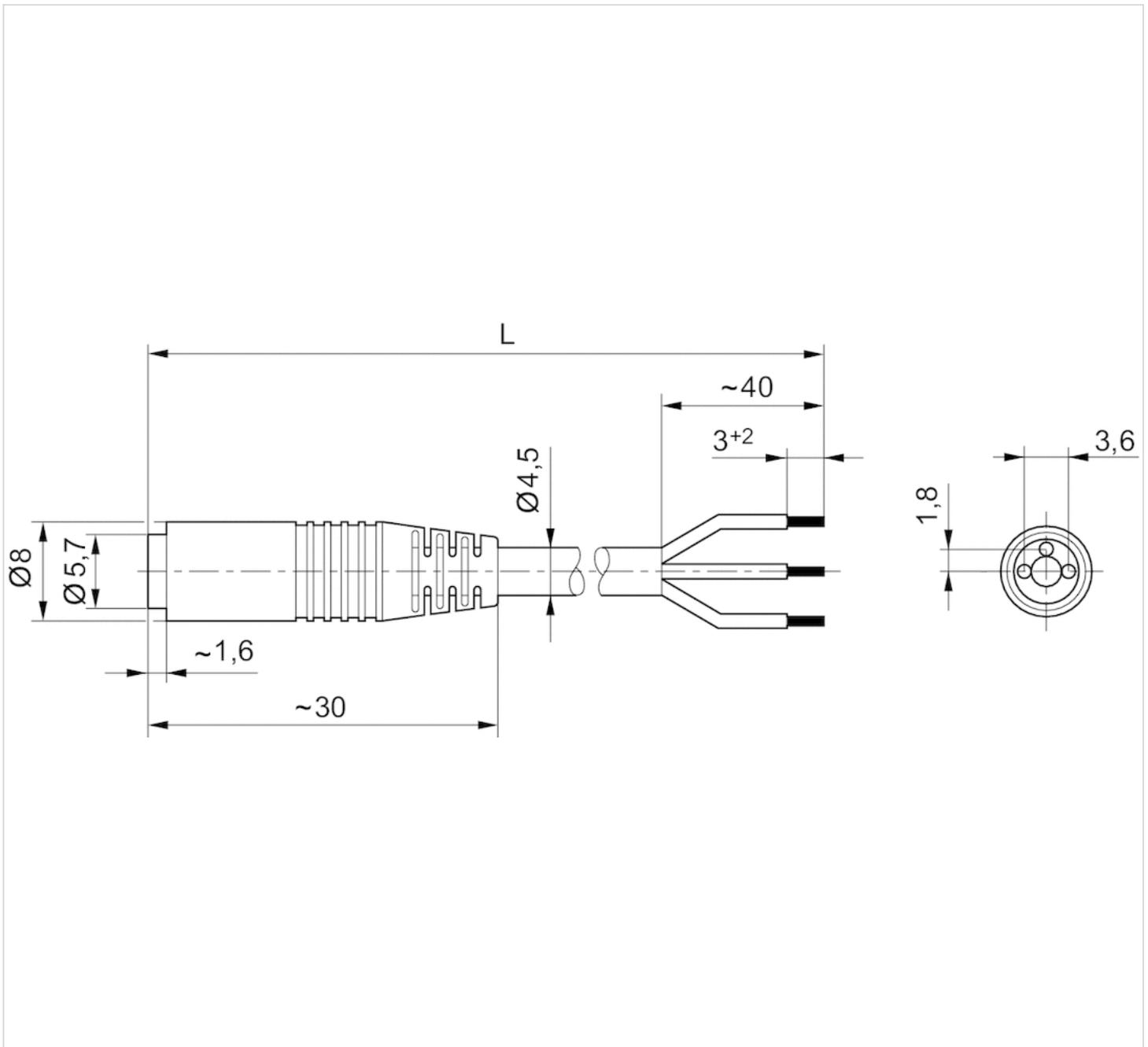
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyurethan

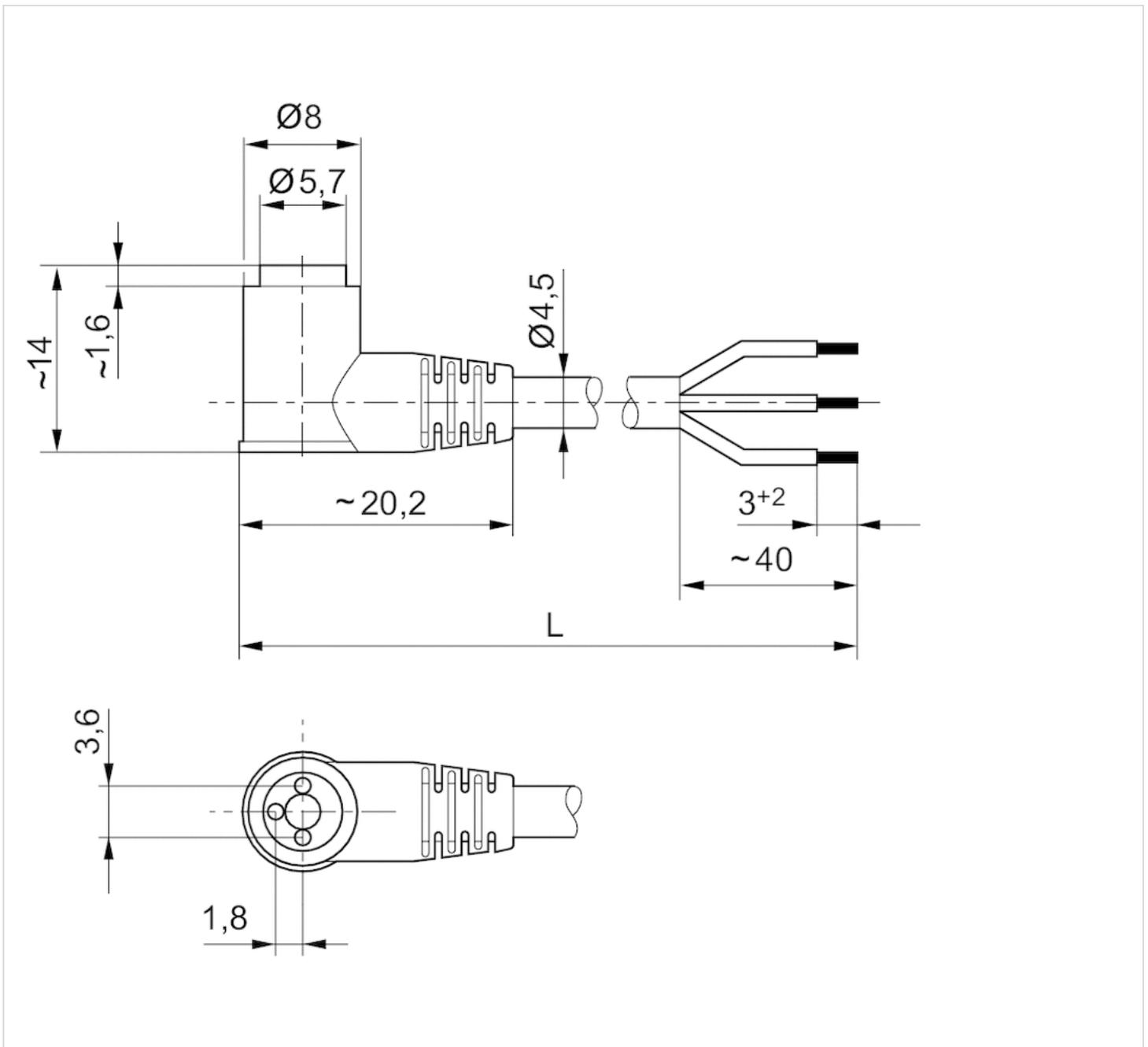
Abmessungen

Fig. 1



L = Länge

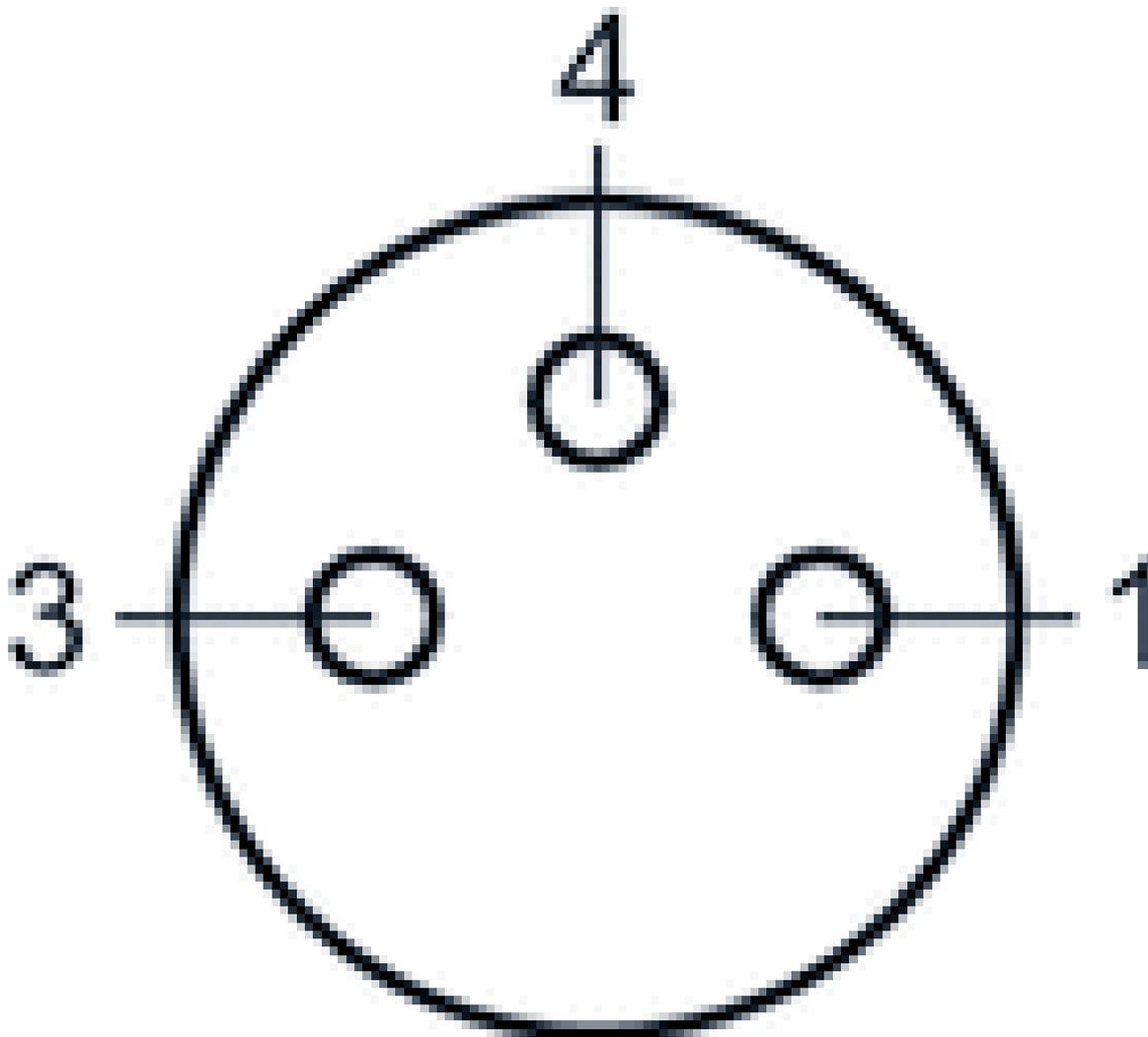
Fig. 2



L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Buchse



- (1) BN=braun
- (3) BU=blau
- (4) BK=schwarz

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Stecker M8x1 3-polig A-codiert gerade 180°
- offene Kabelenden
- mit Kabel
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Betriebsspannung	30 V AC/DC
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge	Gewicht
8946203602	3 A	3	4,5 mm	3 m	0,06 kg
8946203612	3 A	3	4,5 mm	5 m	0,143 kg
8946203622	3 A	3	4,5 mm	10 m	0,281 kg

Technische Informationen

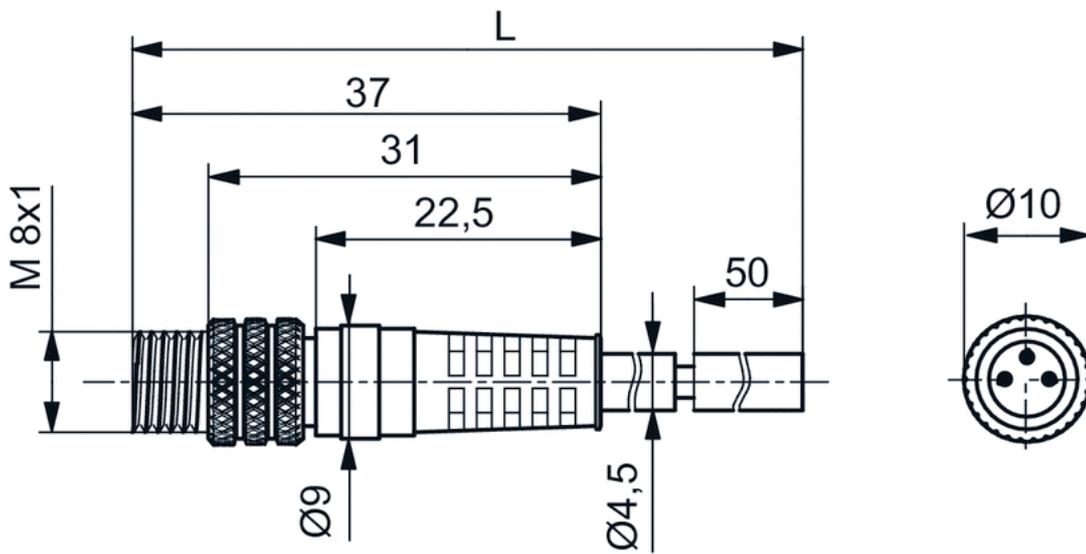
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyvinylchlorid

Abmessungen

Abmessungen



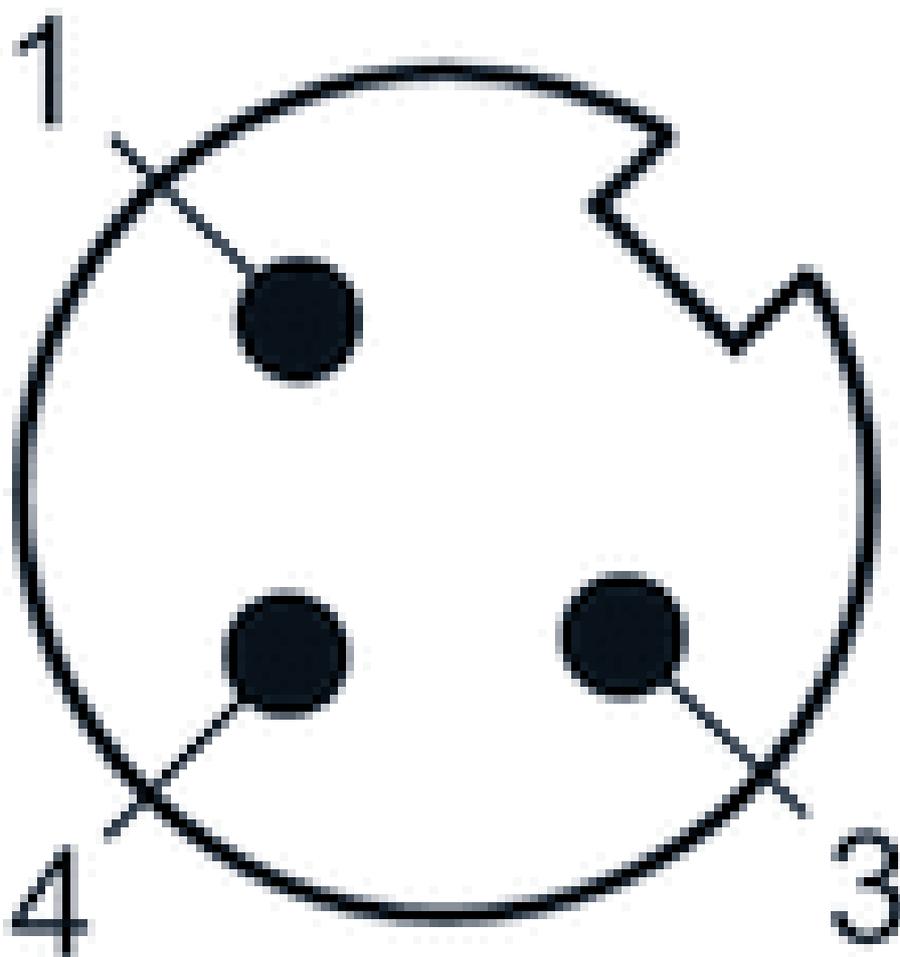
L = Länge

Schaltplan



Pin-Belegung

Polbild Stecker



- (1) BN=braun
- (3) BU=blau
- (4) BK=schwarz

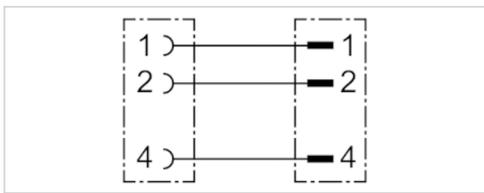
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M8x1 3-polig A-codiert gerade 180°
- Stecker A-codiert gerade 180°
- mit Kabel
- ungeschirmt



Schutzart
Gewicht

IP68
Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge	Gewicht
8946203702	3	4,5 mm	1 m	0,038 kg
8946203712	3	4,5 mm	2 m	0,067 kg
8946203722	3	4,5 mm	5 m	0,148 kg

Technische Informationen

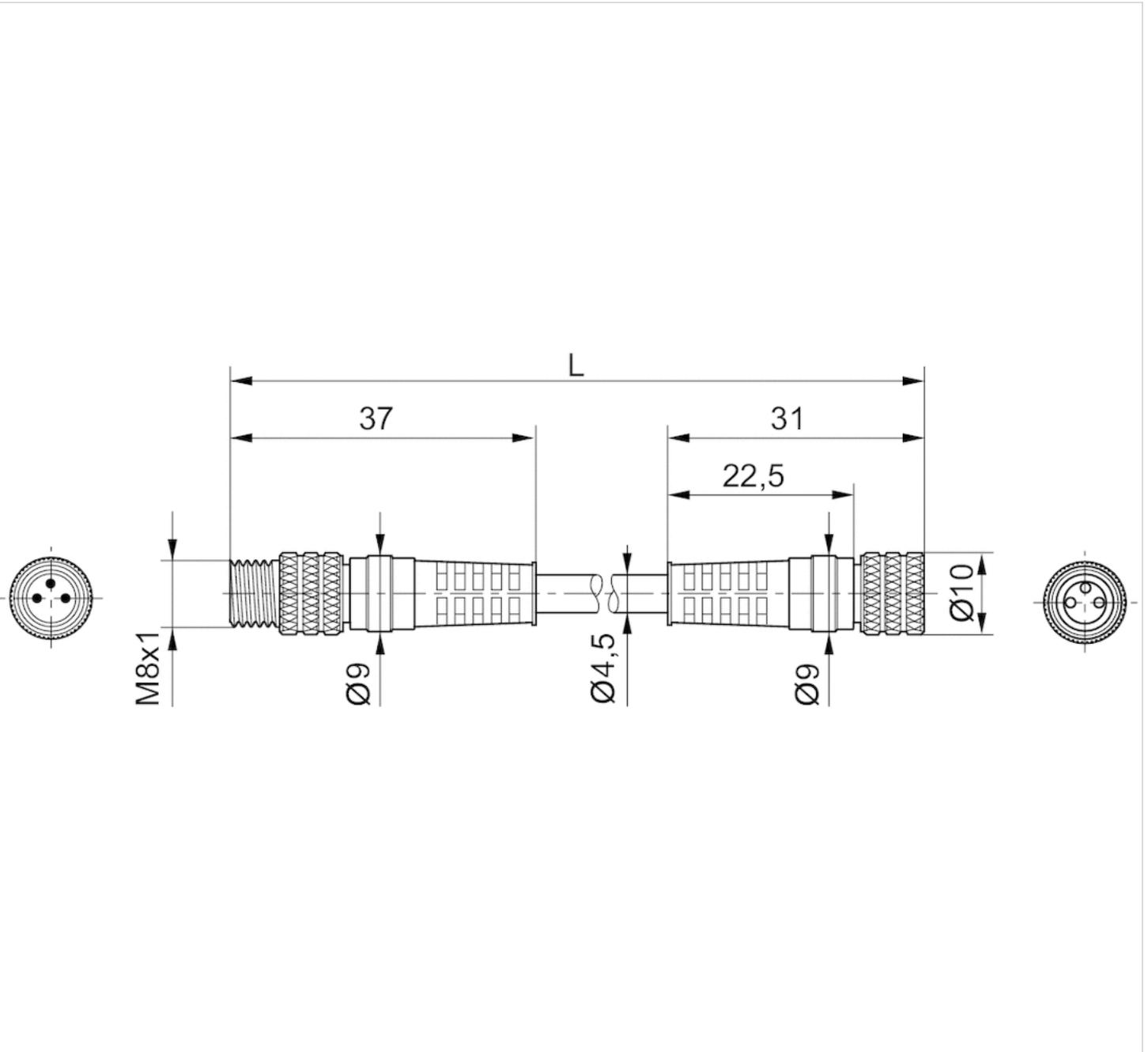
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Kabelummantelung	Polyvinylchlorid

Abmessungen

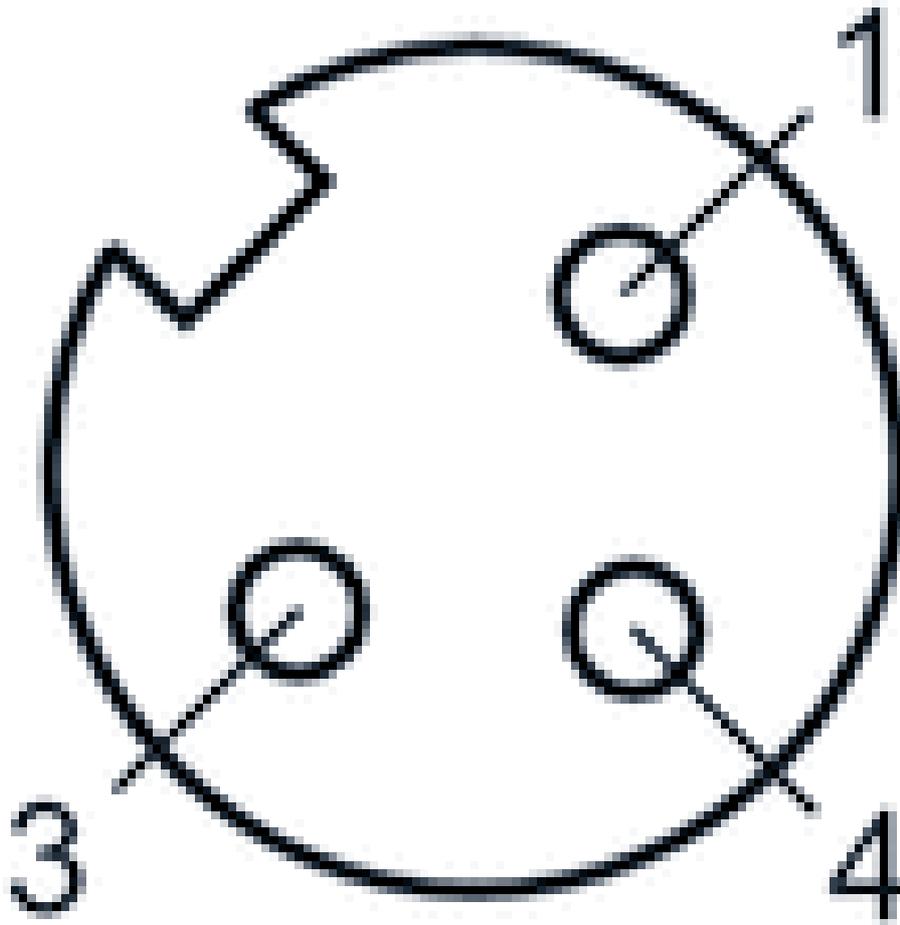
Abmessungen



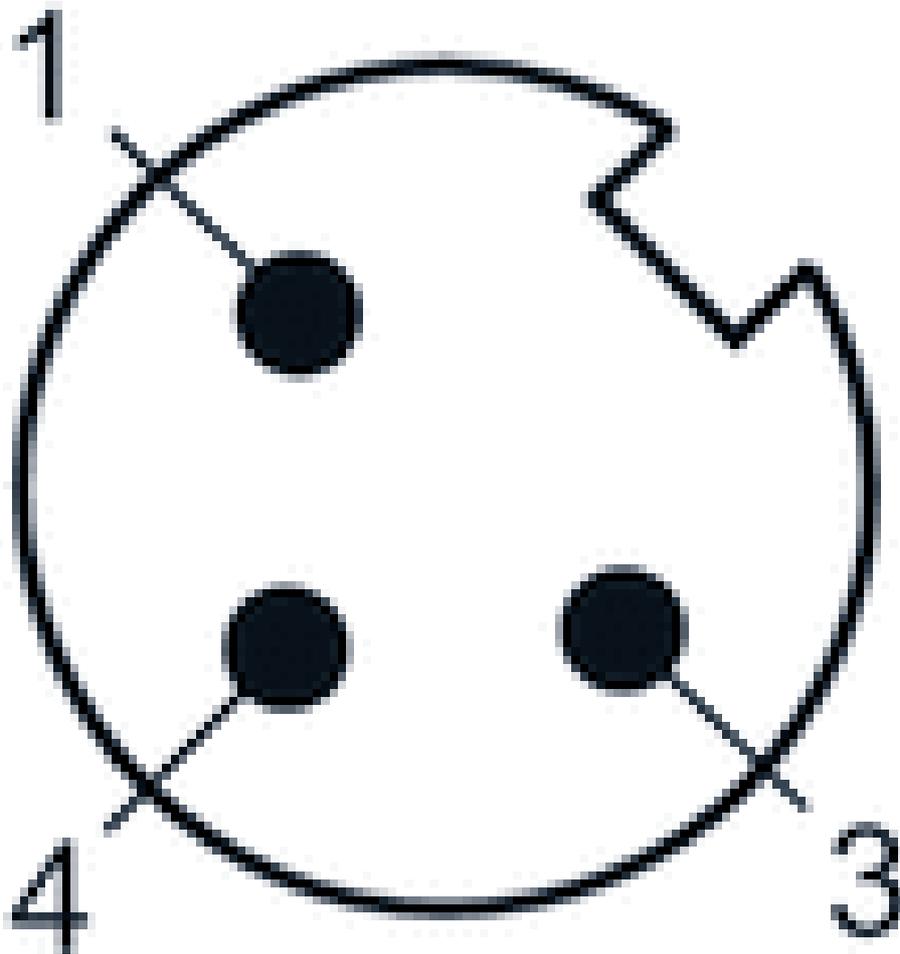
L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Buchse



Polbild Stecker



Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Stecker M8x1 3-polig A-codiert gewinkelt 90°
- offene Kabelenden
- mit Kabel
- schleppkettentauglich
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP68
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge	Gewicht
R412021678	4 A	3	41 mm	4,1 mm	2 m	0,06 kg
R412021679	4 A	3	41 mm	4,1 mm	5 m	0,121 kg
R412021680	4 A	3	41 mm	4,1 mm	10 m	0,224 kg

schleppkettentauglich

Technische Informationen

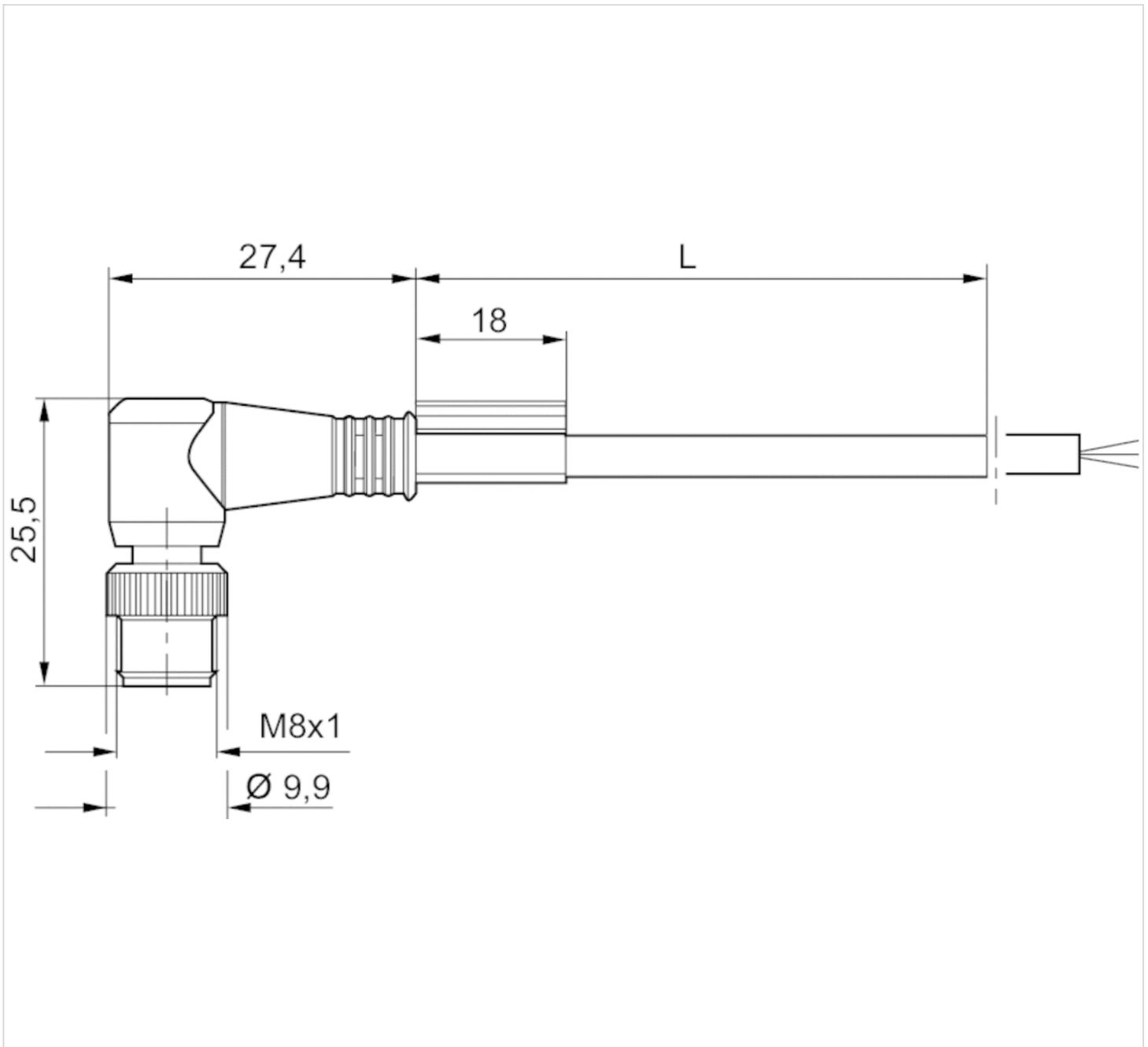
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

Abmessungen



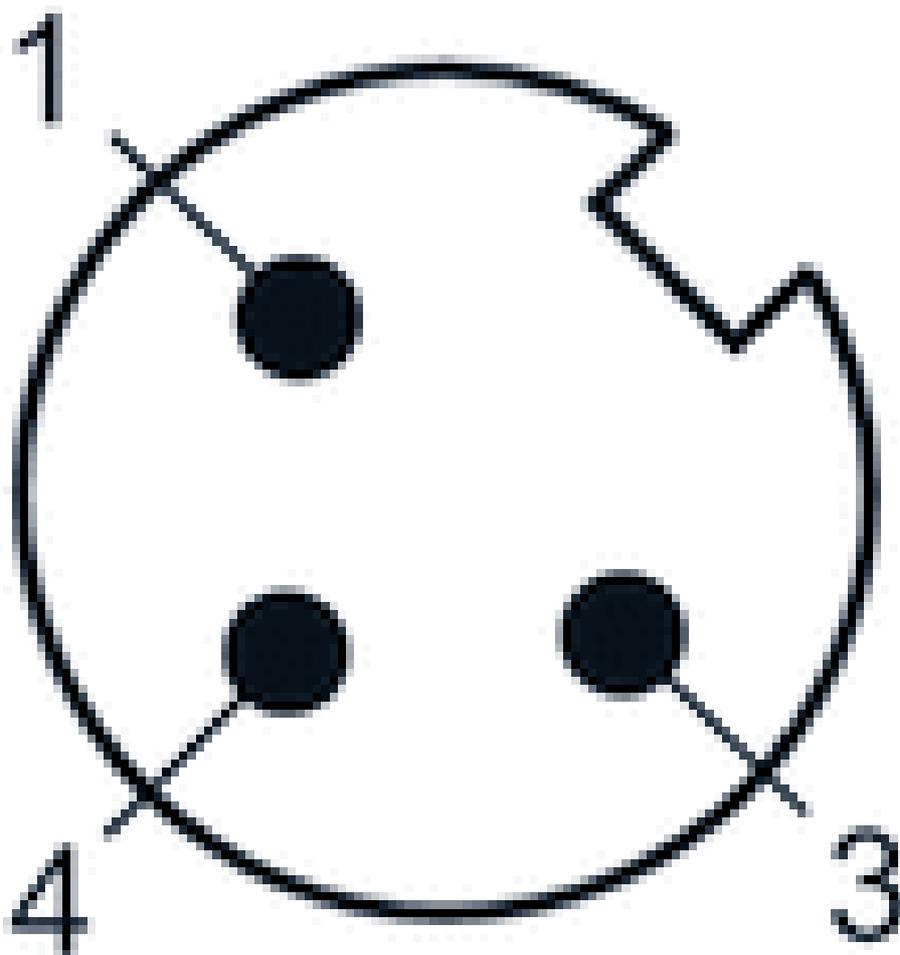
L = Länge

Schaltplan



Pin-Belegung

Polbild Stecker



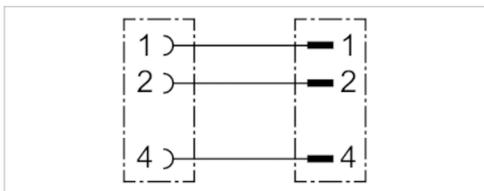
- (1) BN=braun
- (3) BU=blau
- (4) BK=schwarz

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M8x1 3-polig A-codiert gerade 180°
- Stecker M8x1 3-polig A-codiert gewinkelt 90°
- mit Kabel
- schleppkettentauglich
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP68
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge	Gewicht
R412021681	4 A	3	41 mm	4,1 mm	1 m	0,045 kg
R412021682	4 A	3	41 mm	4,1 mm	2 m	0,064 kg
R412021683	4 A	3	41 mm	4,1 mm	5 m	0,131 kg

schleppkettentauglich

Technische Informationen

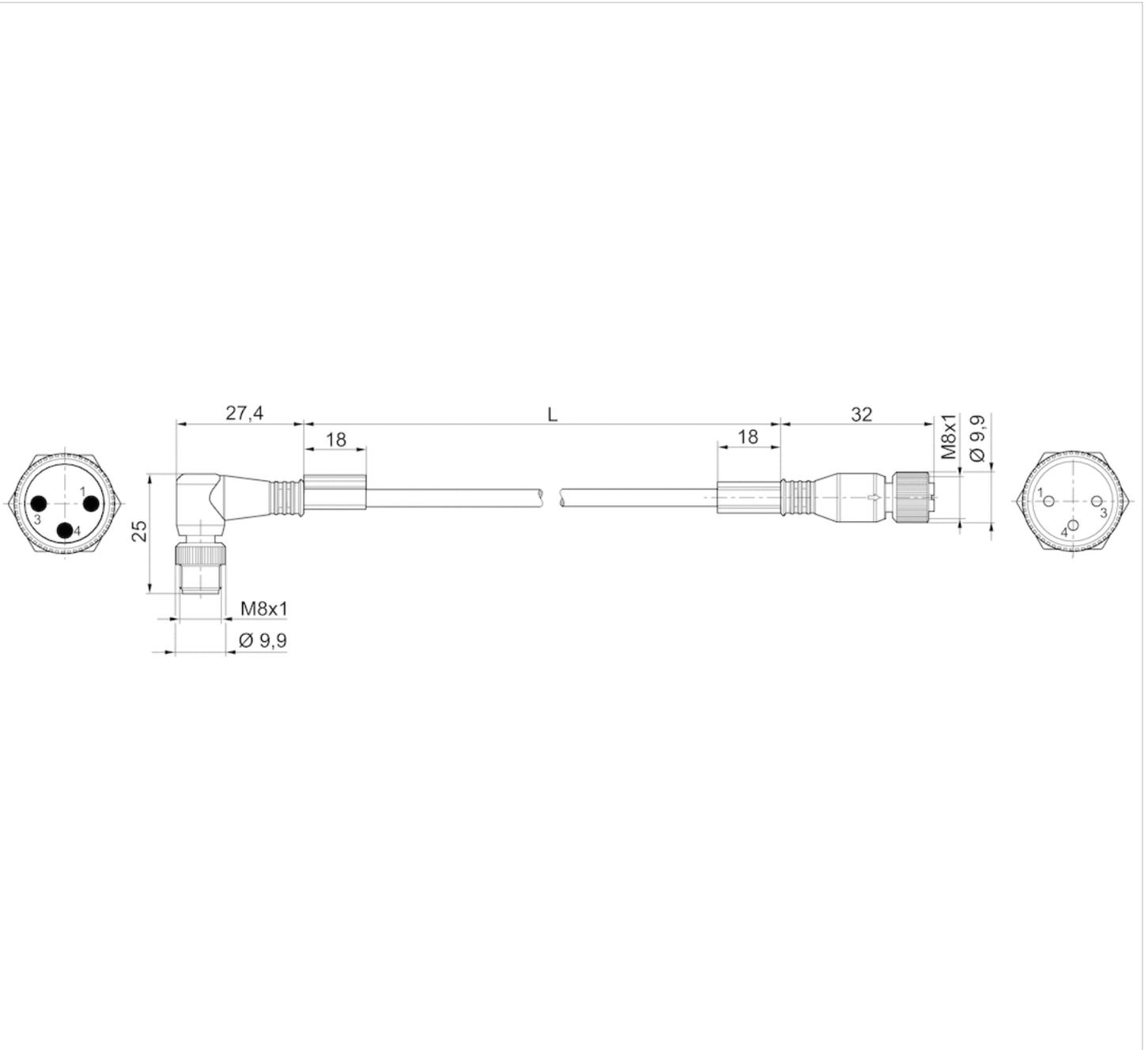
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

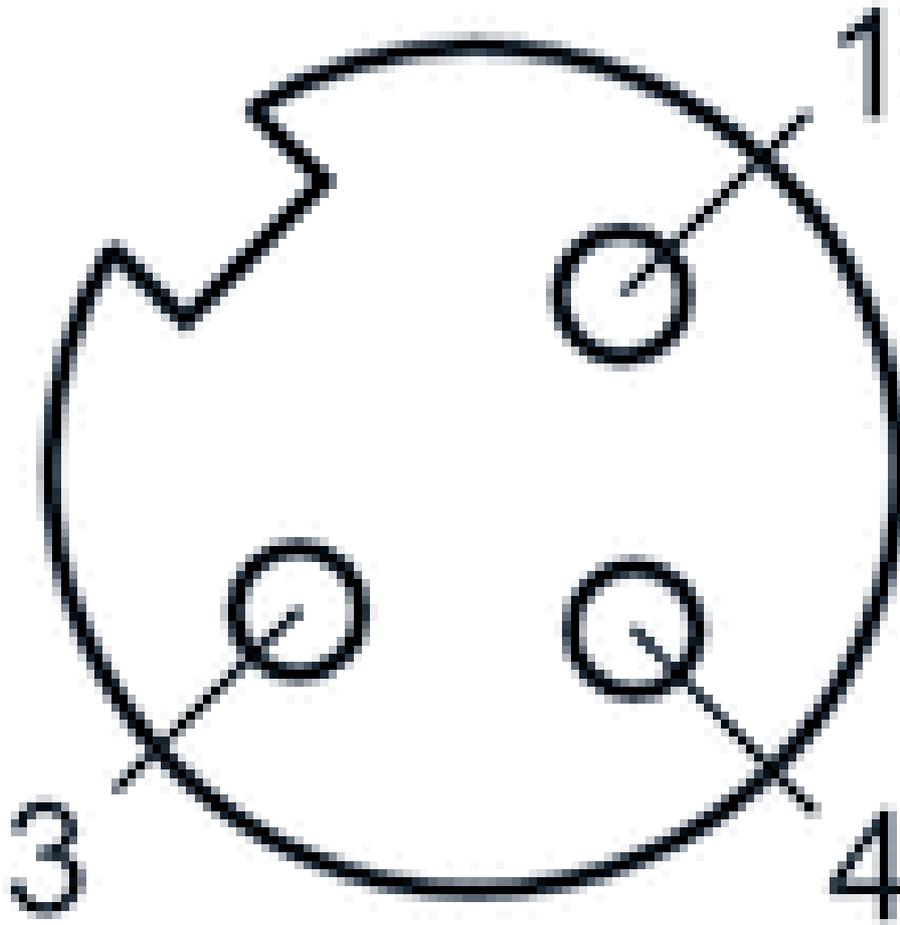
Abmessungen



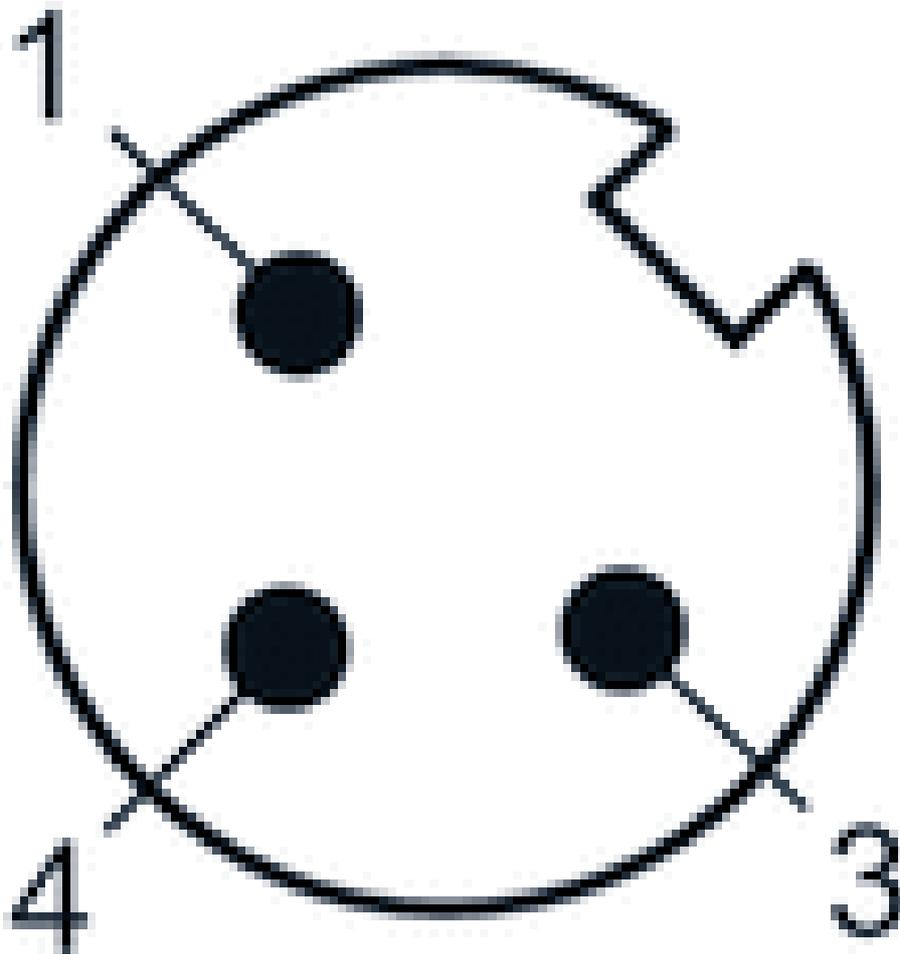
L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Buchse



Polbild Stecker

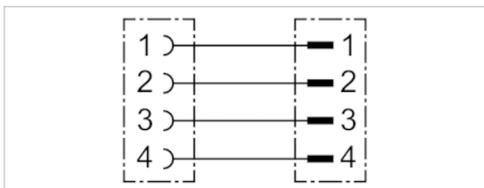


Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M8x1 4-polig A-codiert gerade 180°
- Stecker M8x1 4-polig A-codiert gerade 180°
- mit Kabel
- schleppkettentauglich
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Betriebsspannung	30 V AC/DC
Schutzart	IP68
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	0,6 Nm
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge	Liefereinheit	Gewicht
R412023861	4 A	4	44 mm	4,4 mm	1 m	1 Stück	0,05 kg
R412023862	4 A	4	44 mm	4,4 mm	2 m	1 Stück	0,076 kg
R412023863	4 A	4	44 mm	4,4 mm	5 m	1 Stück	0,157 kg

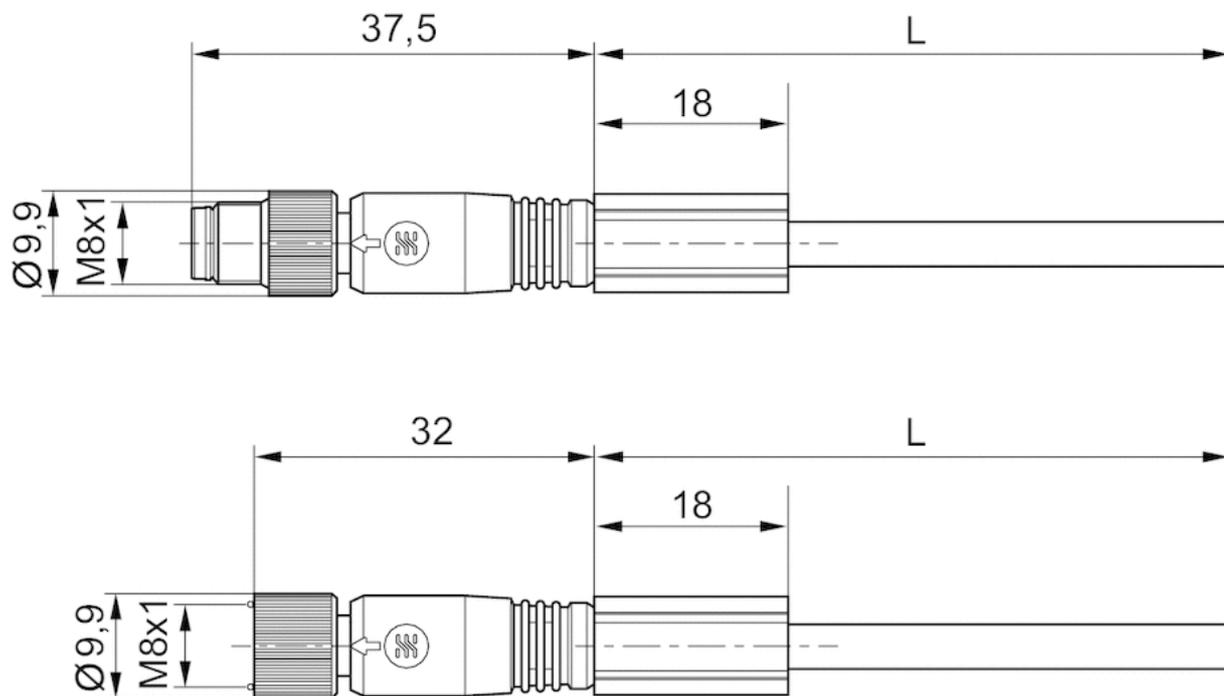
schleppkettentauglich

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

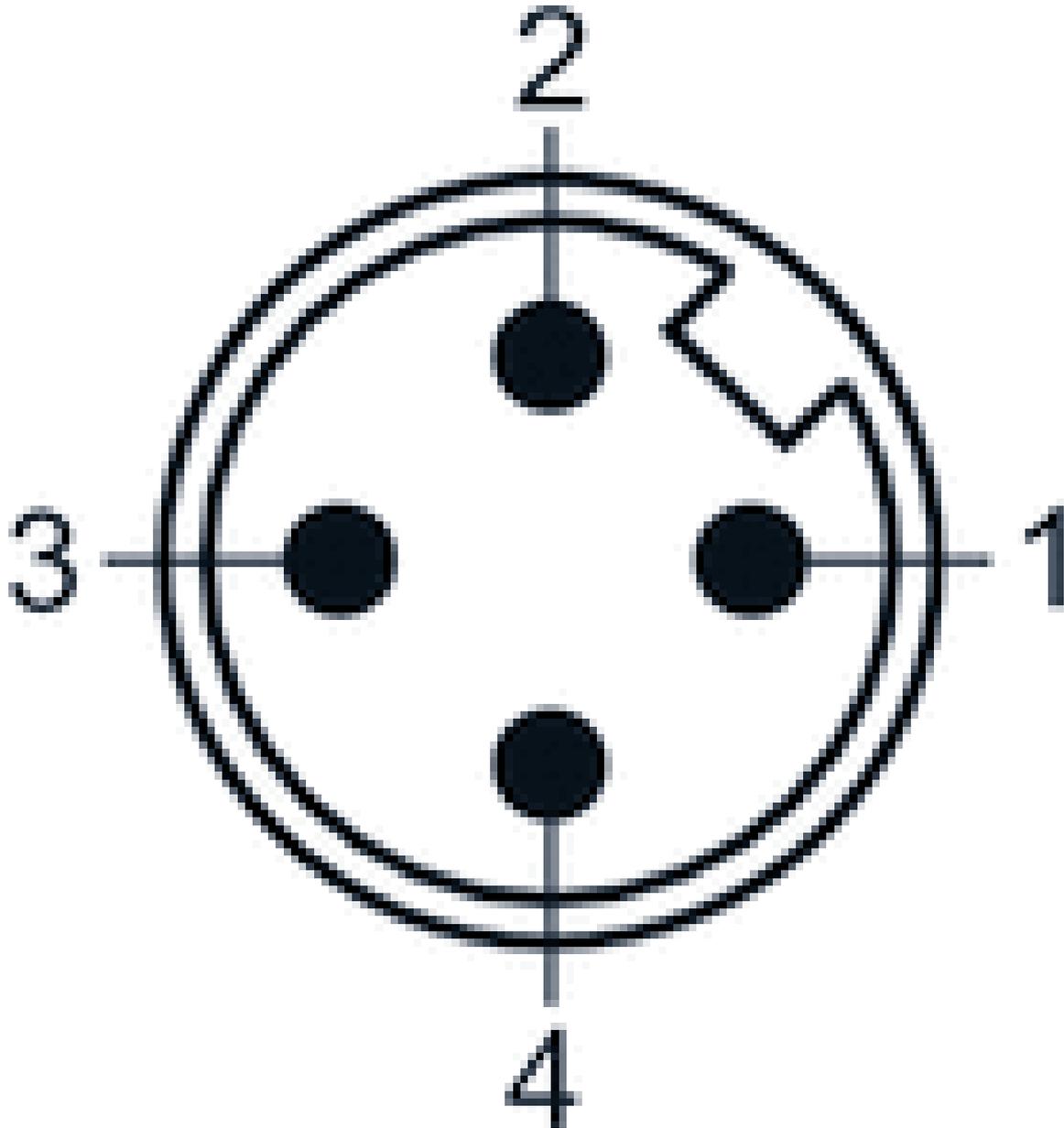
Abmessungen



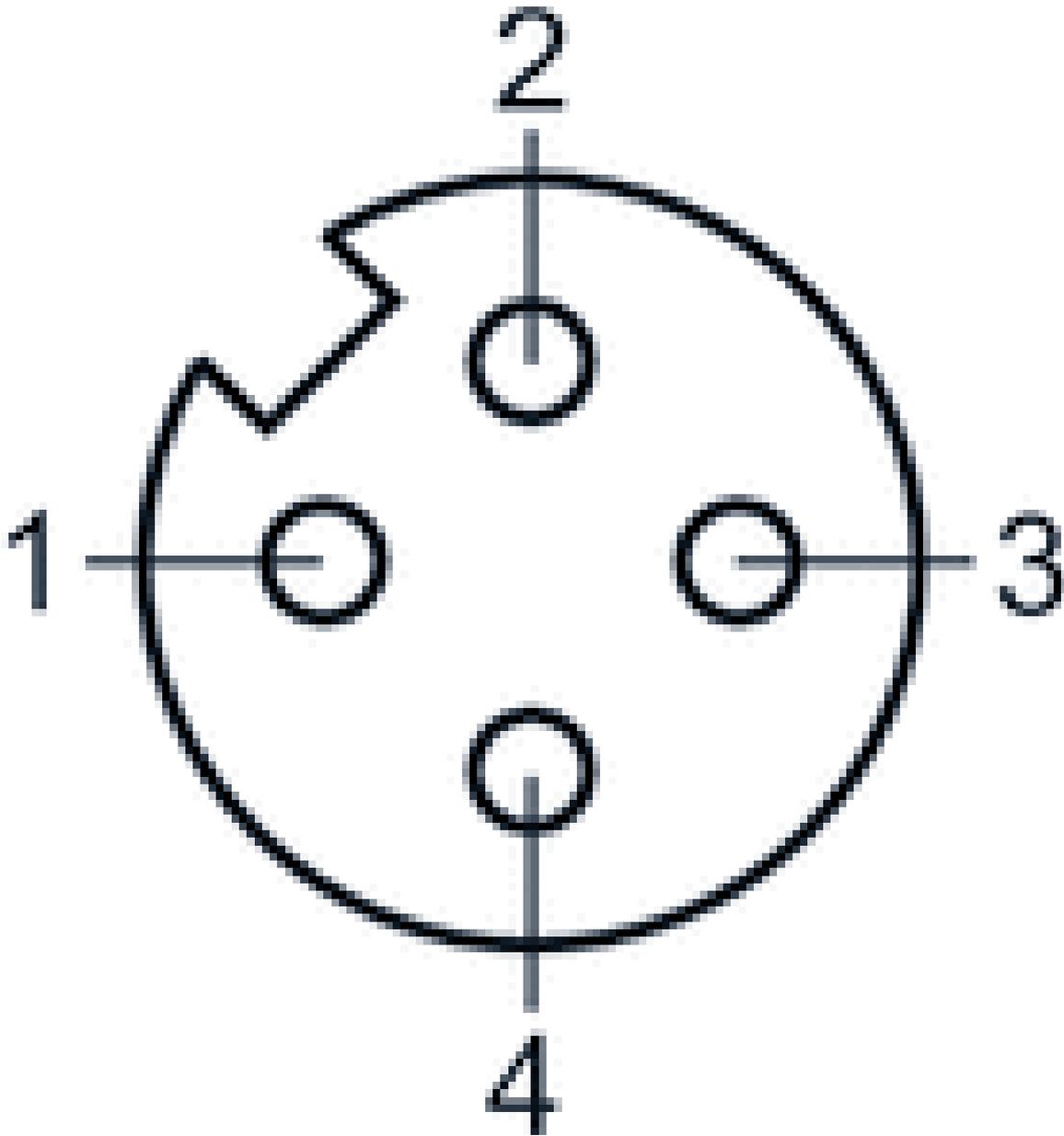
L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Stecker



Polbild Buchse

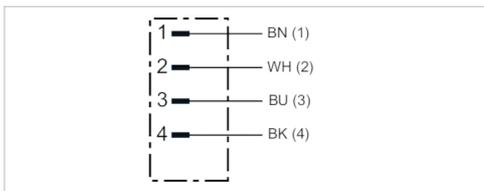


Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Stecker M8x1 4-polig A-codiert gerade 180°
- offene Kabelenden
- mit Kabel
- schleppkettentauglich
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 85 °C
Betriebsspannung	30 V AC/DC
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	0,6 Nm
Gewicht	0,285 kg



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge	Liefereinheit
R412023860	4 A	4	44 mm	4,4 mm	10 m	1 Stück

schleppkettentauglich

Technische Informationen

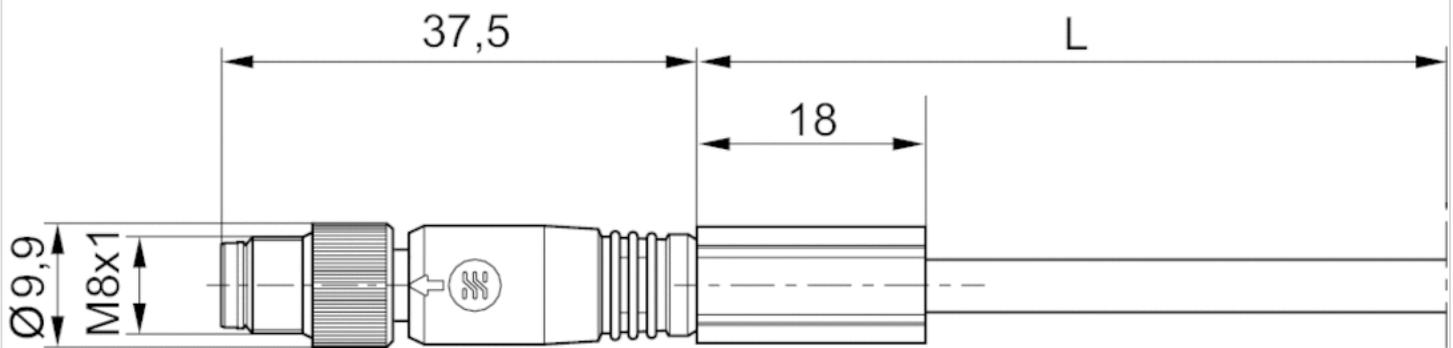
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

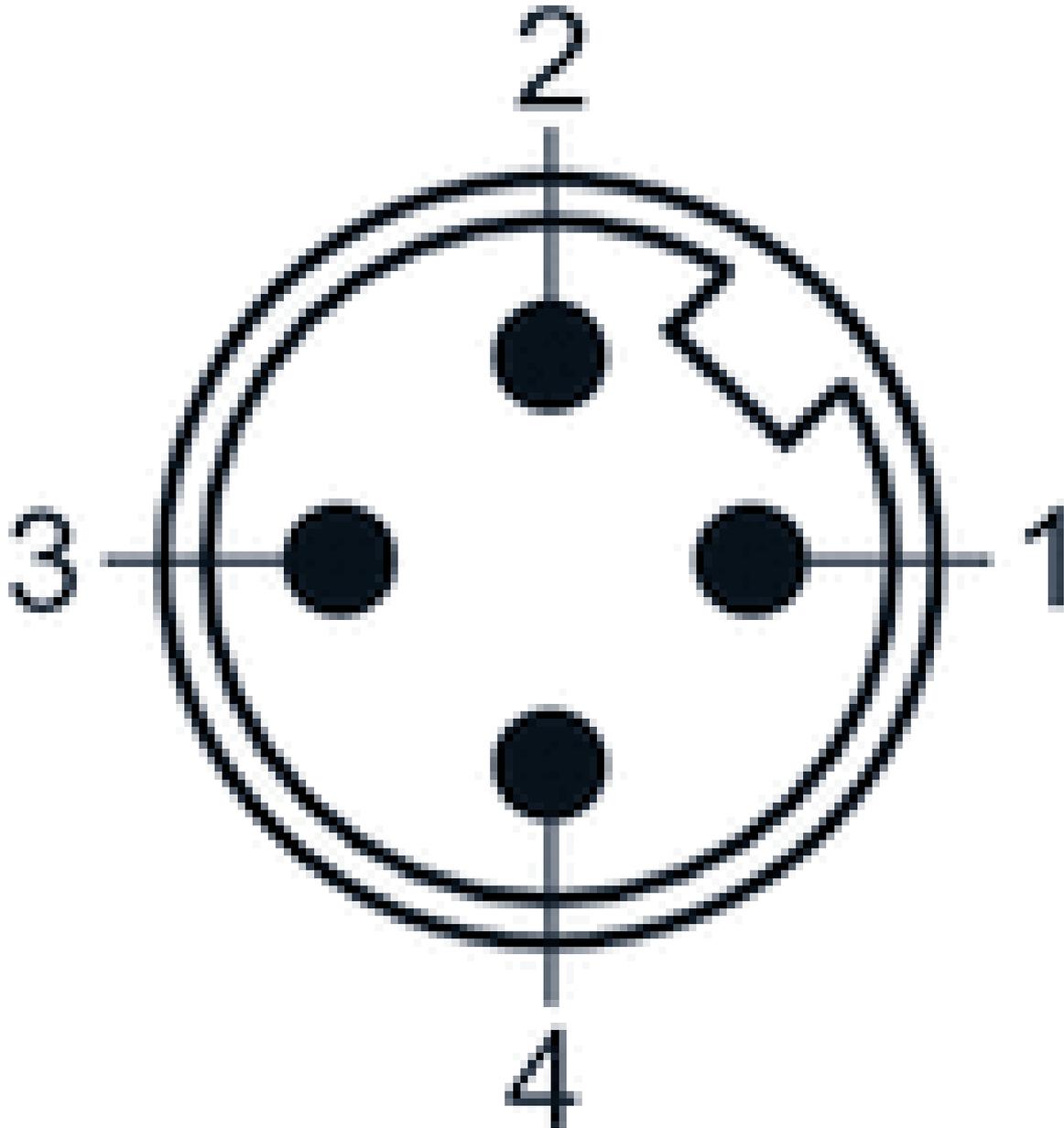
Abmessungen



L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Stecker



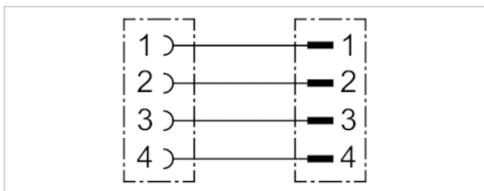
- (1) BN=braun
- (2) WH=weiß
- (3) BU=blau
- (4) BK=schwarz

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M8x1 4-polig A-codiert gewinkelt 90°
- Stecker M8x1 4-polig A-codiert gerade 180°
- mit Kabel
- schleppkettentauglich
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-40 ... 80 °C
Betriebsspannung	30 V AC/DC
Schutzart	IP68
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	0,6 Nm
Gewicht	0,05 kg



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge	Liefereinheit
R412023864	4 A	4	44 mm	4,4 mm	1 m	1 Stück

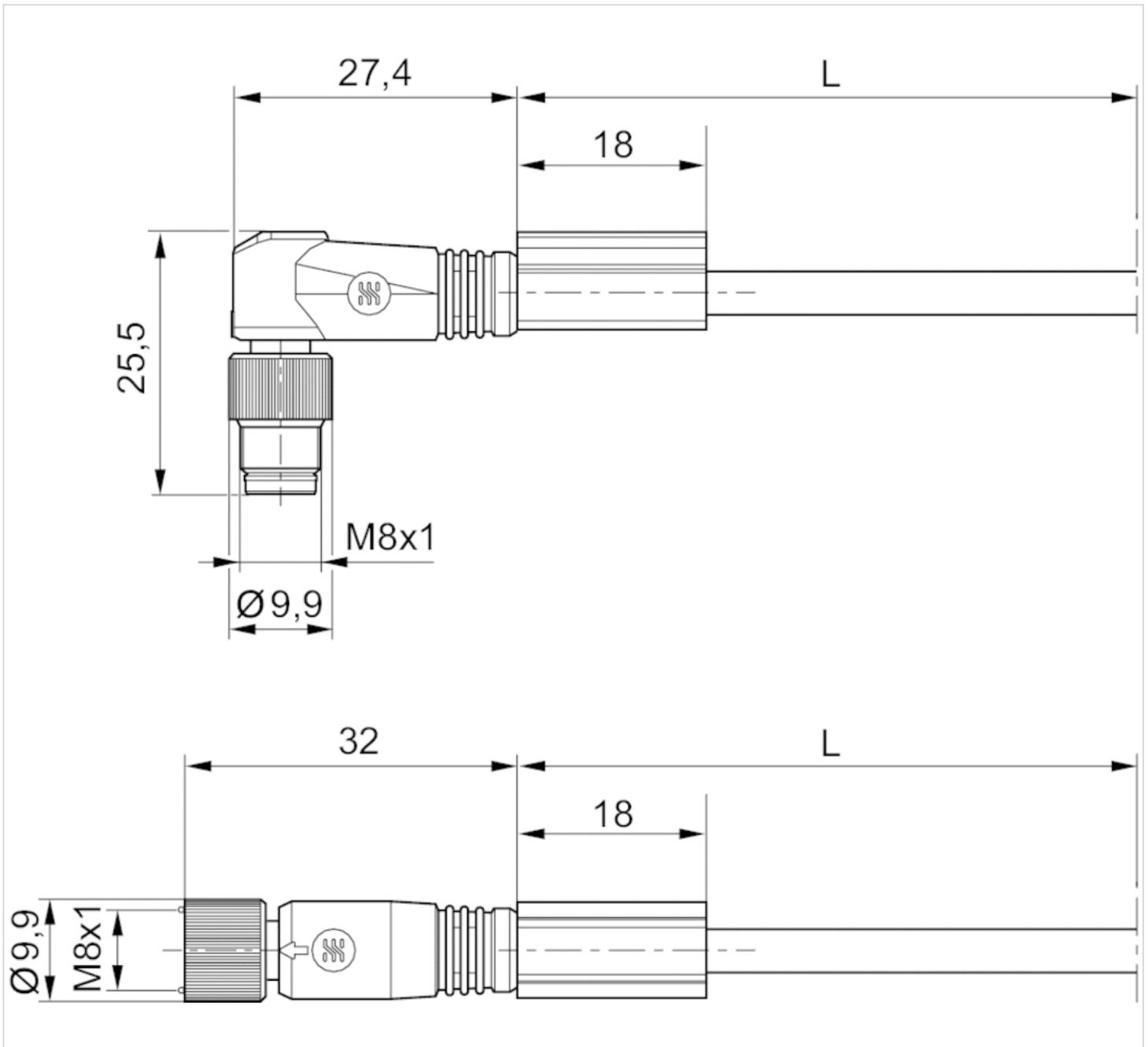
schleppkettentauglich

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

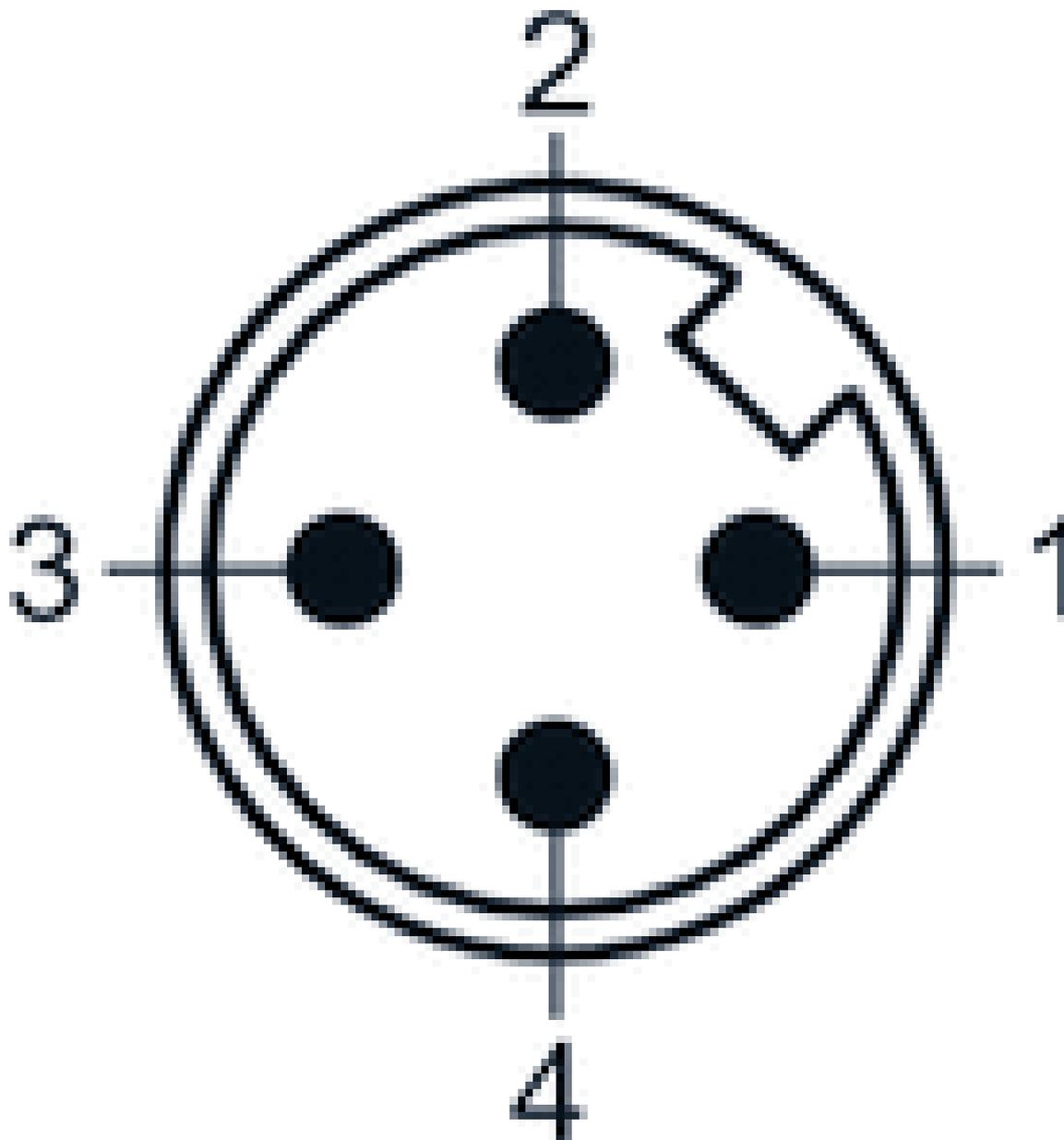
Abmessungen



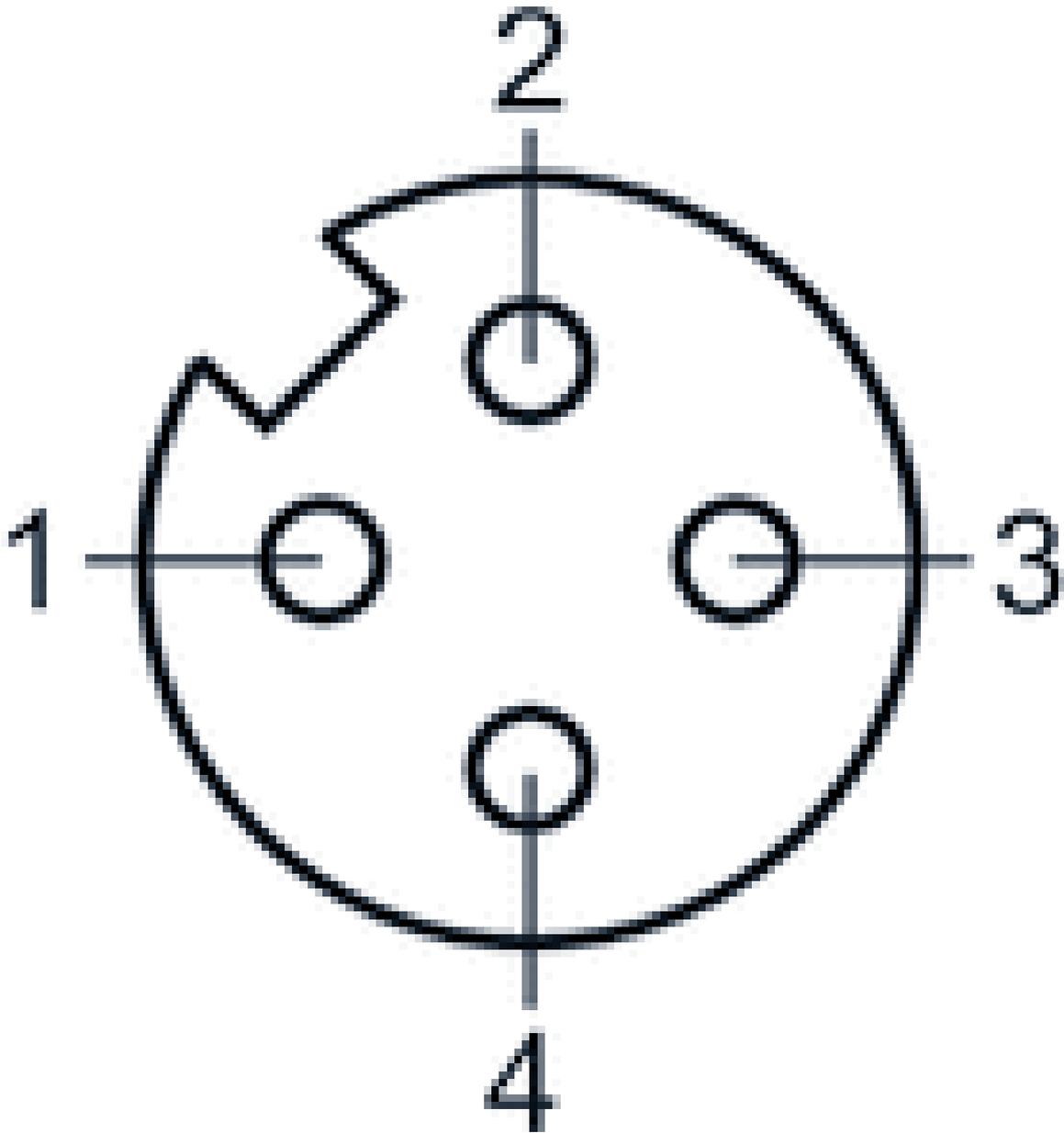
L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Stecker

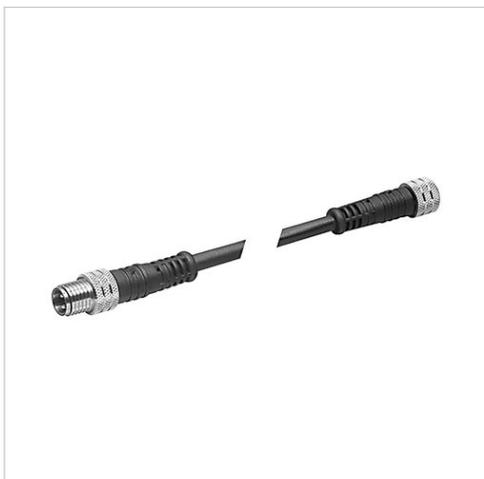


Polbild Buchse



Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M8x1 3-polig A-codiert gerade 180°
- Stecker M12x1 3-polig A-codiert gerade 180°
- mit Kabel
- ungeschirmt

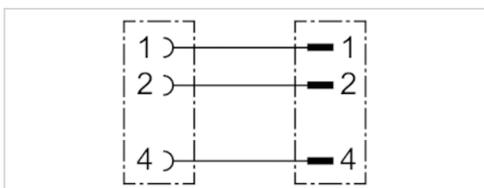


Schutzart
Gewicht

IP68

0,073 kg

Das ausgelieferte Produkt kann von der
Abbildung abweichen.



Technische Daten

Materialnummer	Anzahl Leiter	Kabellänge
8946203462	3	2 m

Technische Informationen

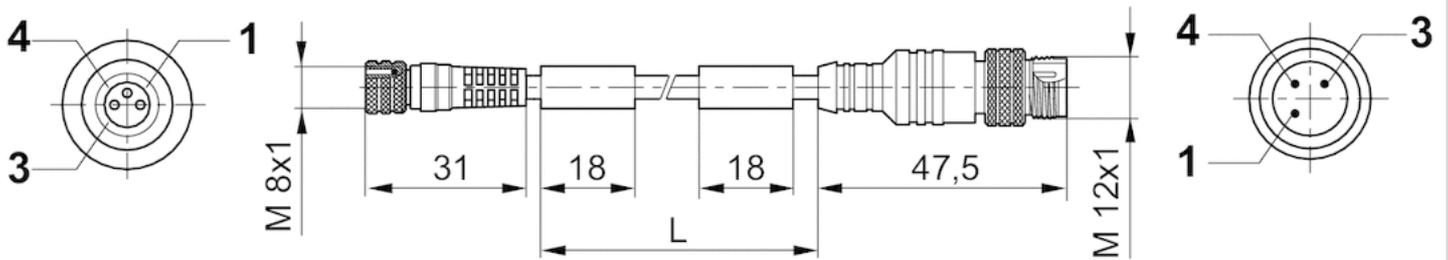
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Kabelummantelung	Polyvinylchlorid

Abmessungen

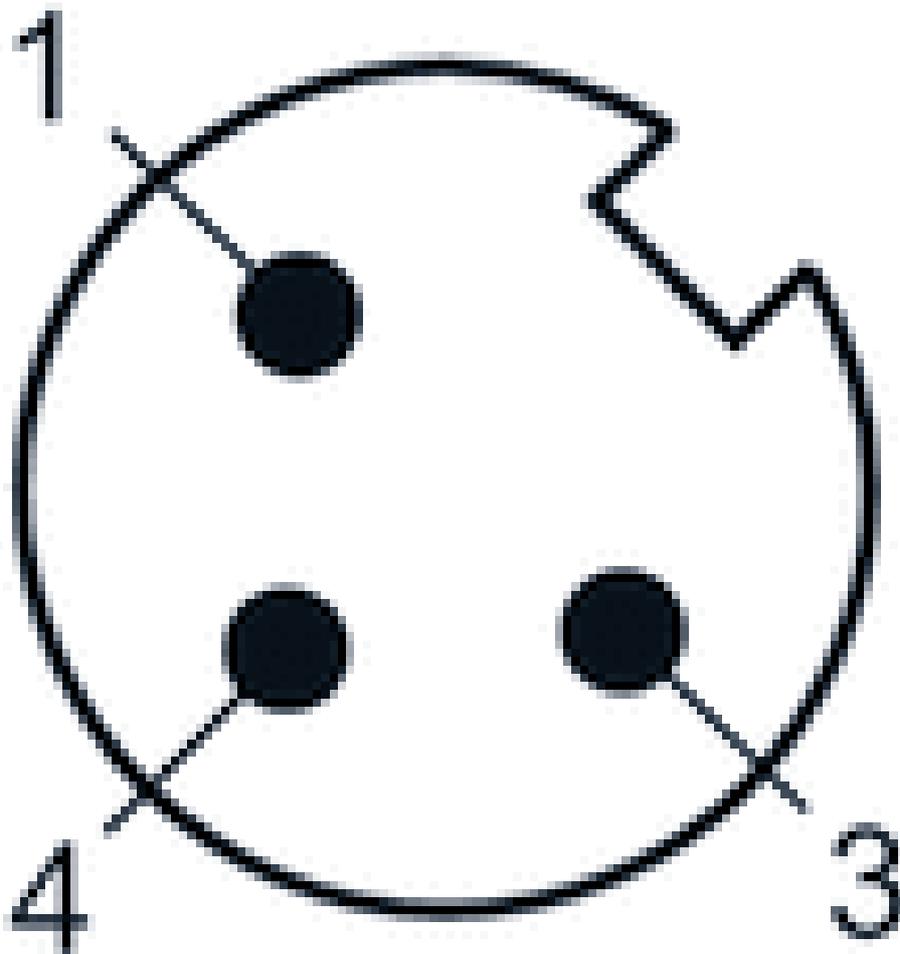
Abmessungen



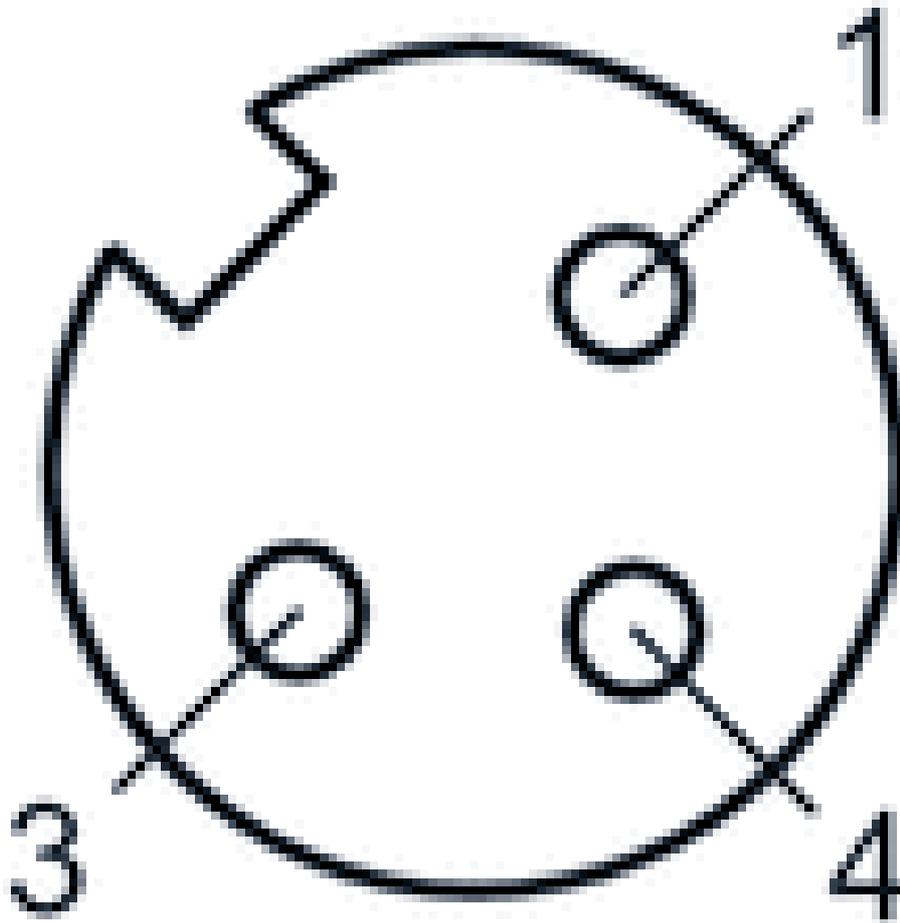
L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Stecker



Polbild Buchse



Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M8x1 3-polig A-codiert gerade 180°
- Stecker M12x1 3-polig A-codiert gewinkelt 90°
- mit Kabel
- schleppkettentauglich
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.

Siehe Tabelle unten

Betriebsspannung

48 V AC/DC

Schutzart

IP67

Leiterquerschnitt

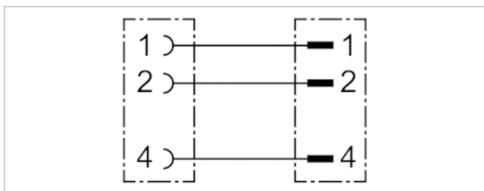
0,25 mm²

Anzugsmoment der Befestigungsschraube 0,5 Nm

Gewicht

Siehe Tabelle unten

Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.



Technische Daten

Materialnummer	Umgebungstemperatur min./max.	Strom, max.	Anzahl Leiter	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge
R412021696	-25 ... 80 °C	4 A	3	41 mm	4,1 mm	2 m
R412021697	-20 ... 80 °C	4 A	3	41 mm	4,1 mm	5 m

Materialnummer	Gewicht
R412021696	0,077 kg
R412021697	0,135 kg

schleppkettentauglich

Technische Informationen

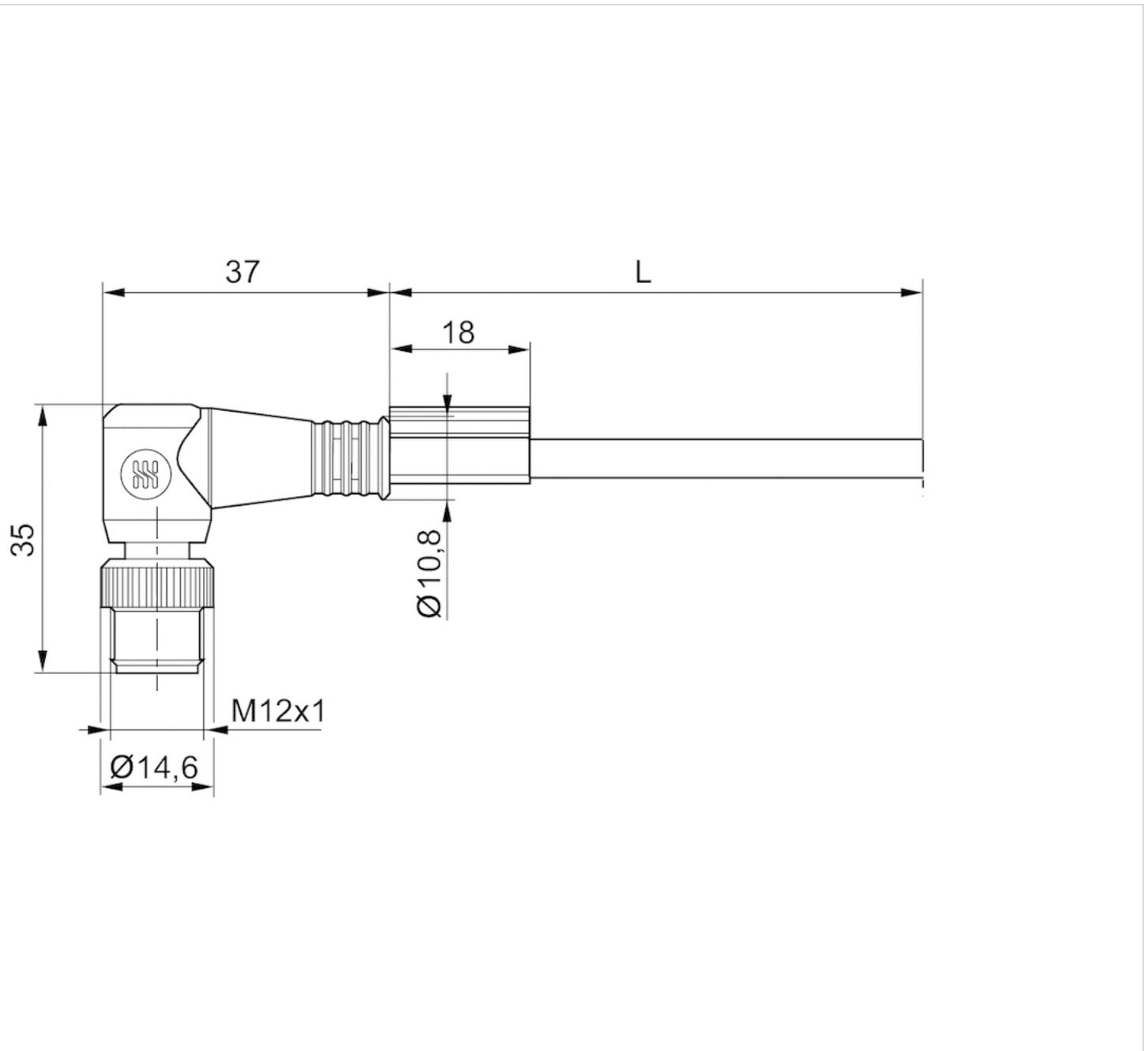
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

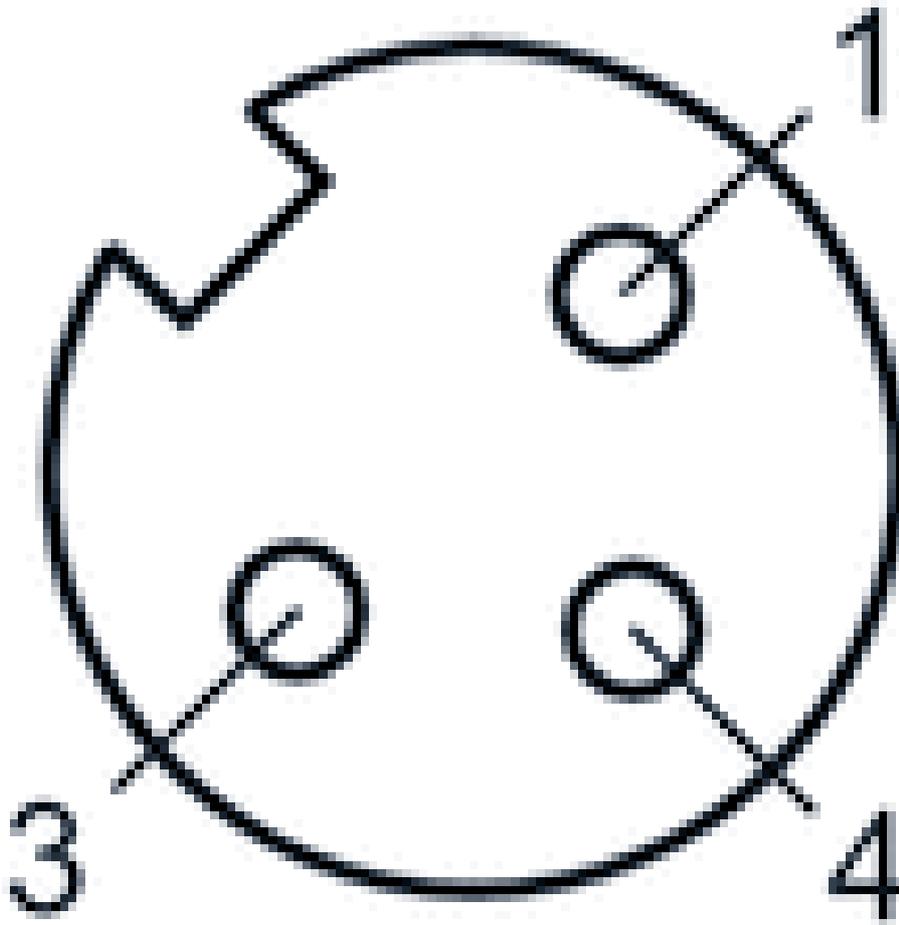
Abmessungen



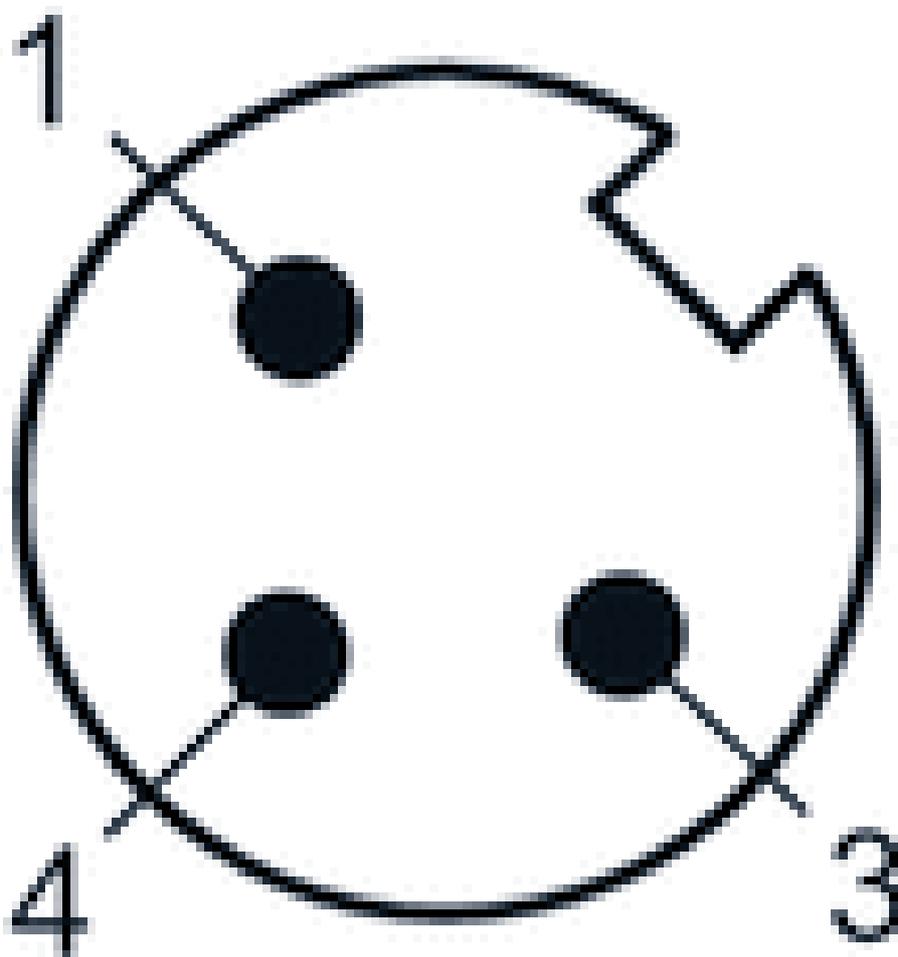
L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Buchse



Polbild Stecker

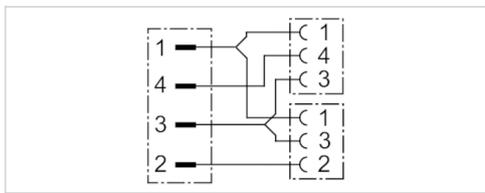


Y-Steckverbinder, Serie CON-RD

- Stecker M12x1 4-polig A-codiert gerade 180°
- 2x Buchse M8x1 3-polig A-codiert gerade 180°
- mit Kabel
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	0,8 Nm
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge	Gewicht
R412021685	4 A	3	4,1 mm	0,6 m	0,064 kg
R412021687	4 A	3	4,1 mm	3 m	0,167 kg

Technische Informationen

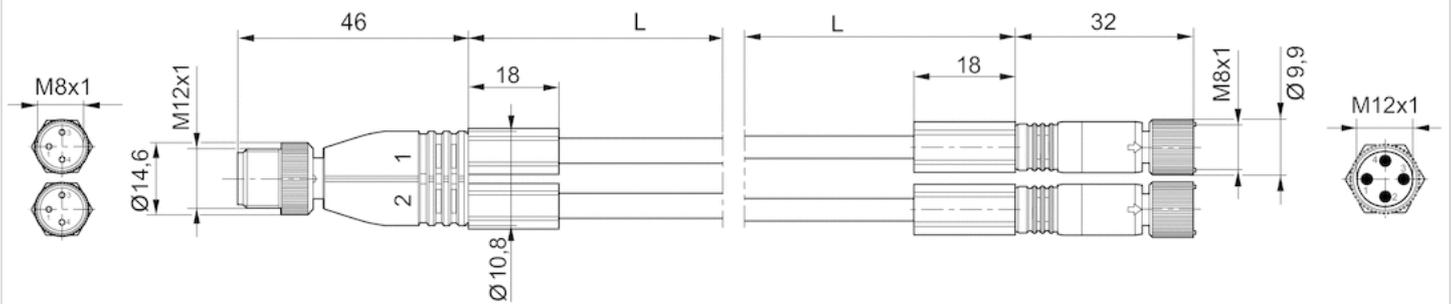
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

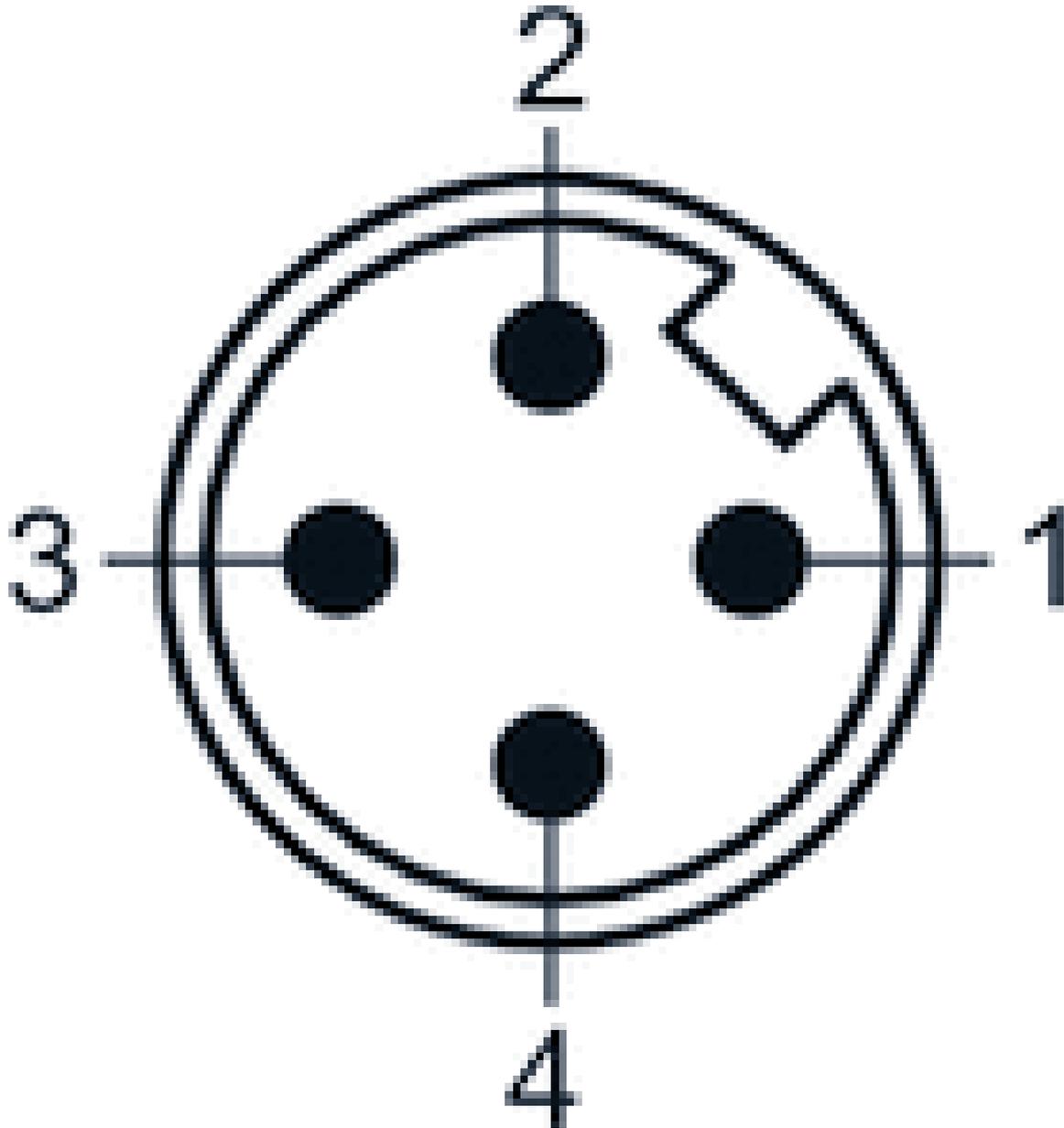
Abmessungen



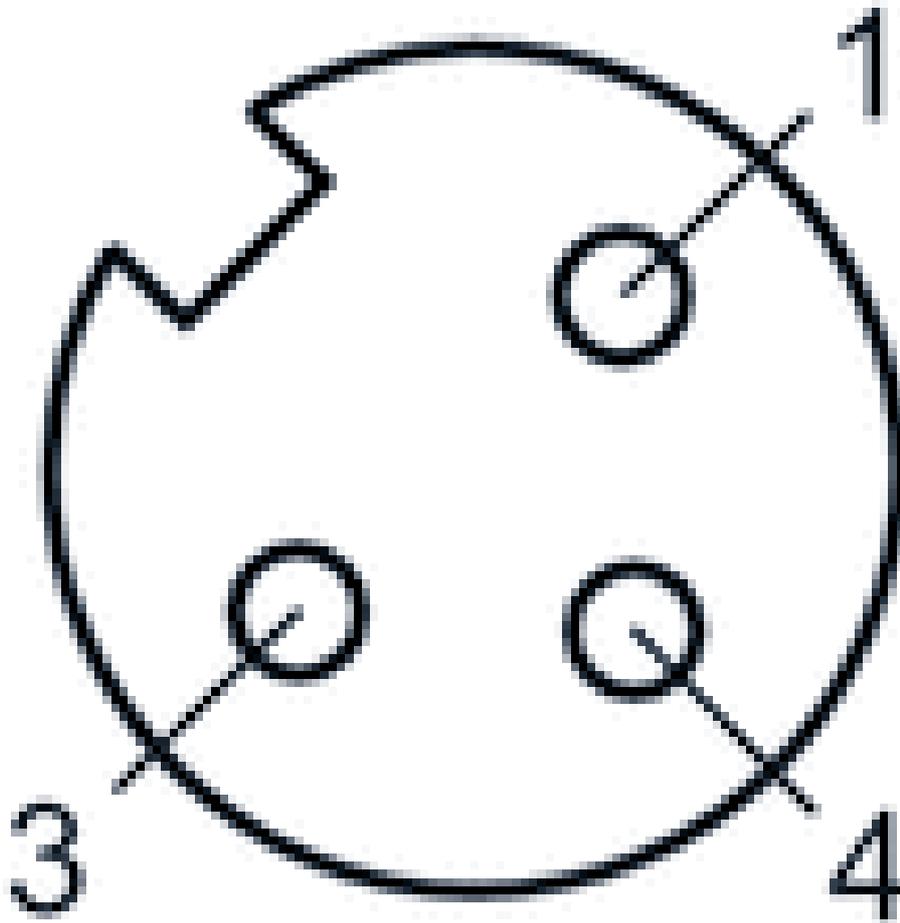
L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Stecker



Polbild Buchse

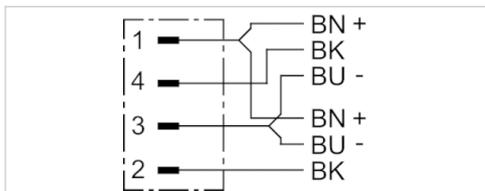


Y-Steckverbinder, Serie CON-RD

- Stecker M12x1 4-polig A-codiert gerade 180°
- 2 x offene Kabelenden 3-polig
- 3-polig
- mit Kabel
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-40 ... 80 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	0,8 Nm
Gewicht	0,122 kg



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge
R412021688	4 A	4	4,3 mm	2 m

mit selbstsicherndem Schraubverschluss

Technische Informationen

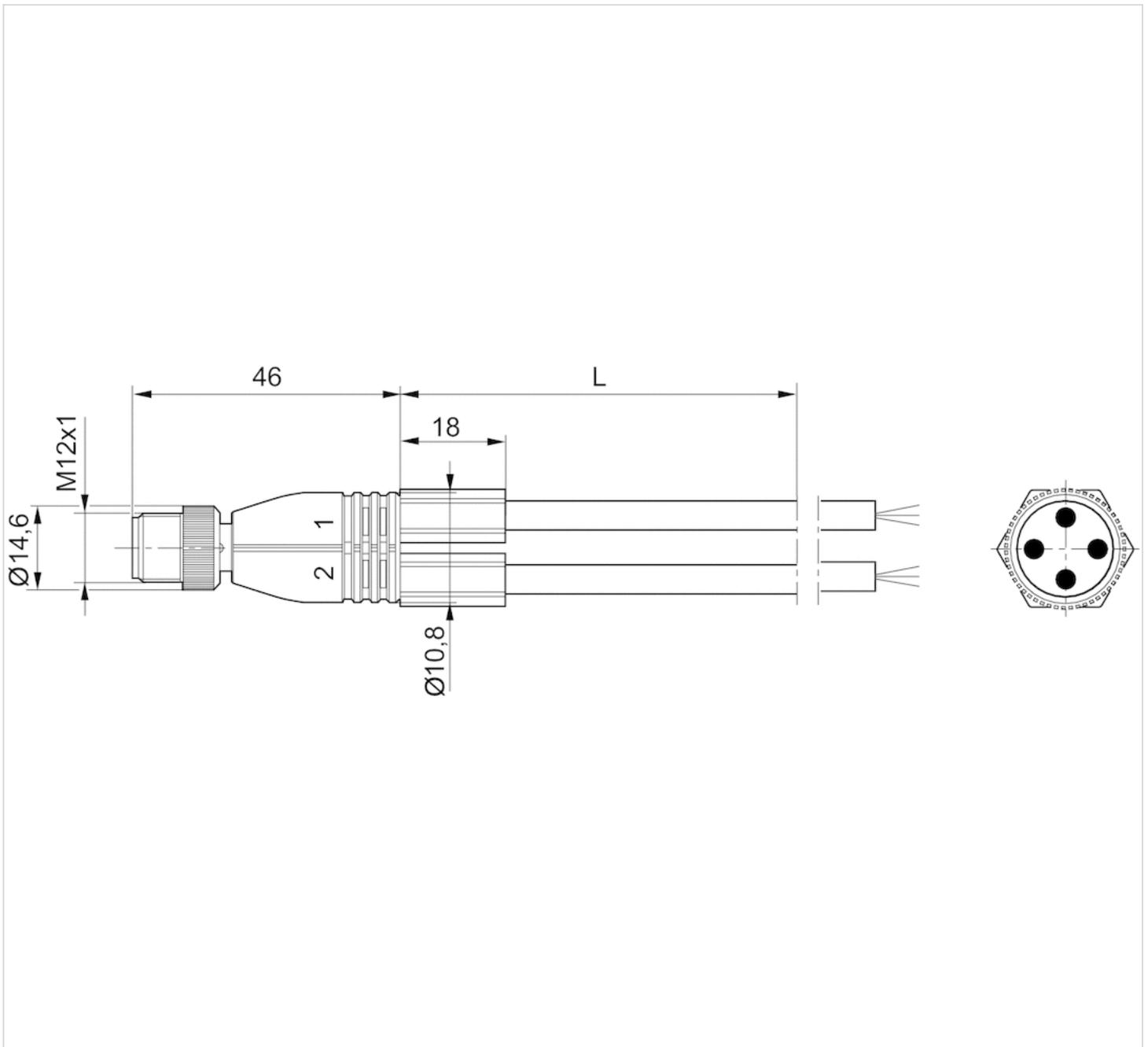
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

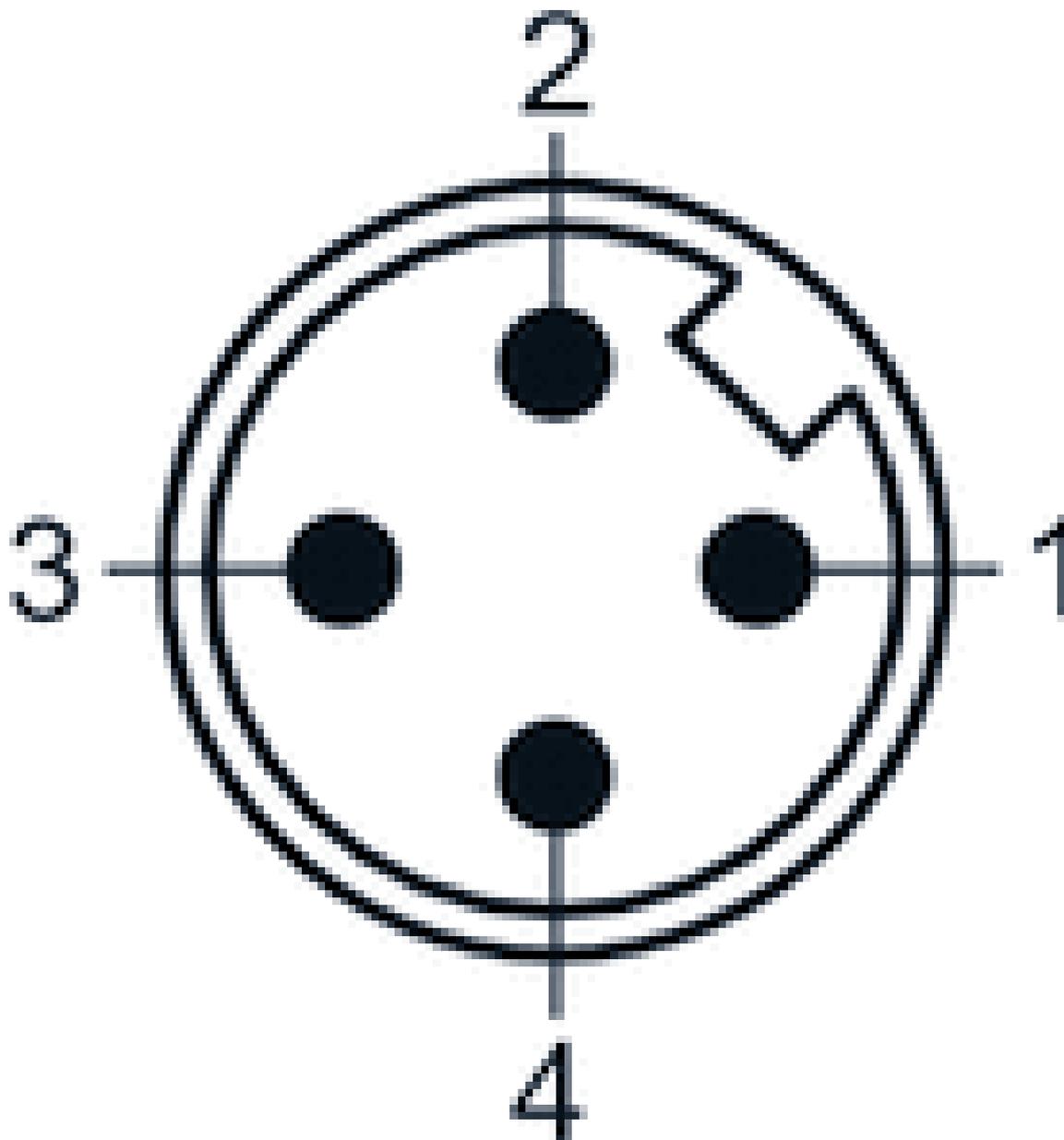
Abmessungen



L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Stecker



Leitung 1: (1) BN = braun, (3) BU =blau, (4) BK = schwarz

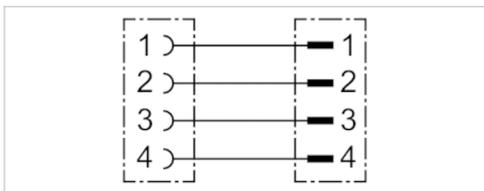
Leitung 2: (1) BN = braun, (3) BU =blau, (2) BK = schwarz

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M12x1 4-polig A-codiert gerade 180°
- Stecker M12x1 4-polig A-codiert gerade 180°
- EN 61076-2-101
- mit Kabel
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-40 ... 105 °C
Schutzart	IP65 IP67 IP68 IP69
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge	Liefereinheit	Gewicht
R402003760	4 A	4	45 mm	4,5 mm	5 m	1 Stück	0,258 kg
R402003761	4 A	4	45 mm	4,5 mm	10 m	1 Stück	0,484 kg
R402003762	4 A	4	45 mm	4,5 mm	15 m	1 Stück	0,721 kg

Technische Informationen

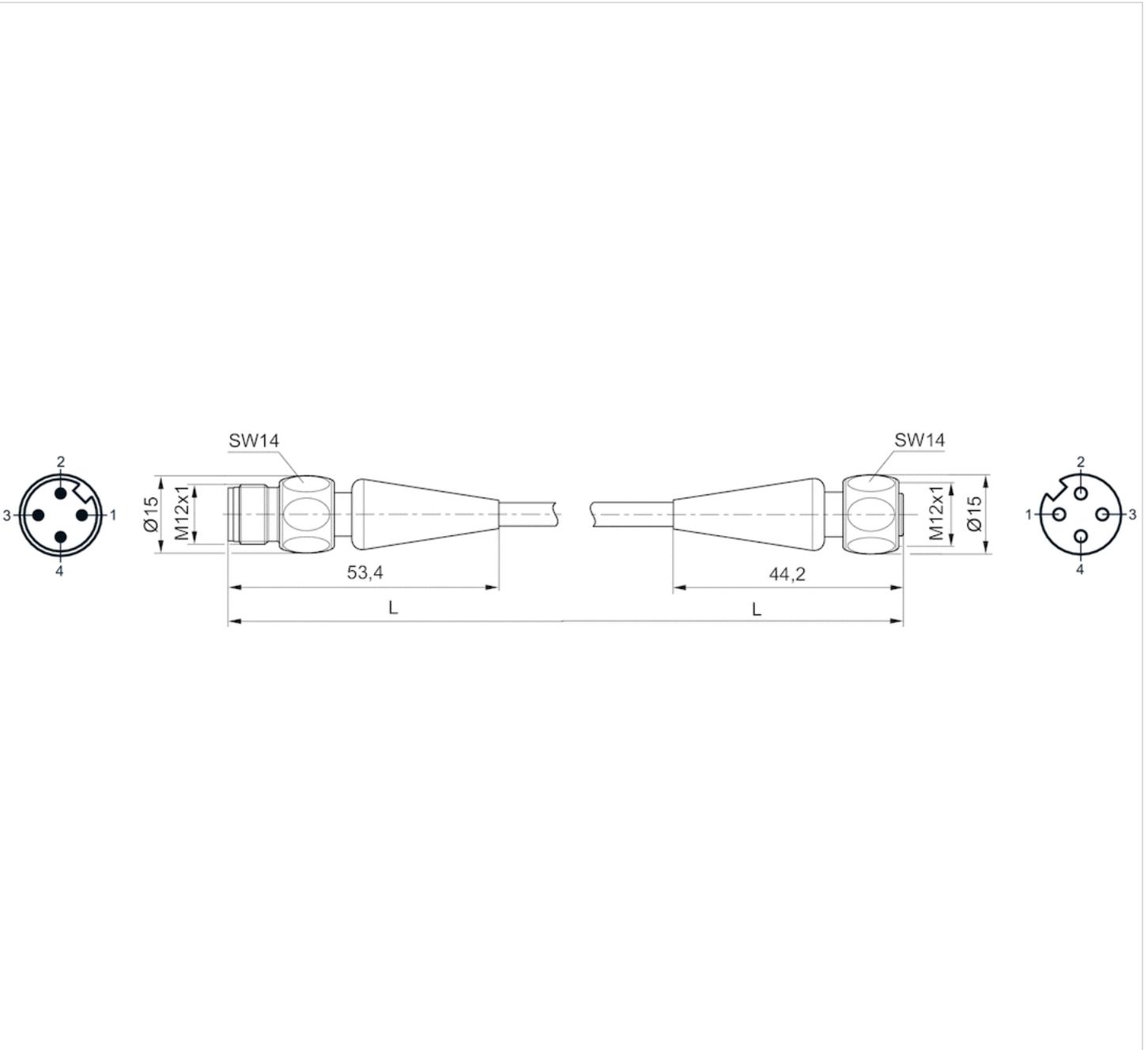
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polypropylen
Dichtungen	Ethylenpropylenkautschuk
Kabelummantelung	Polyvinylchlorid

Abmessungen

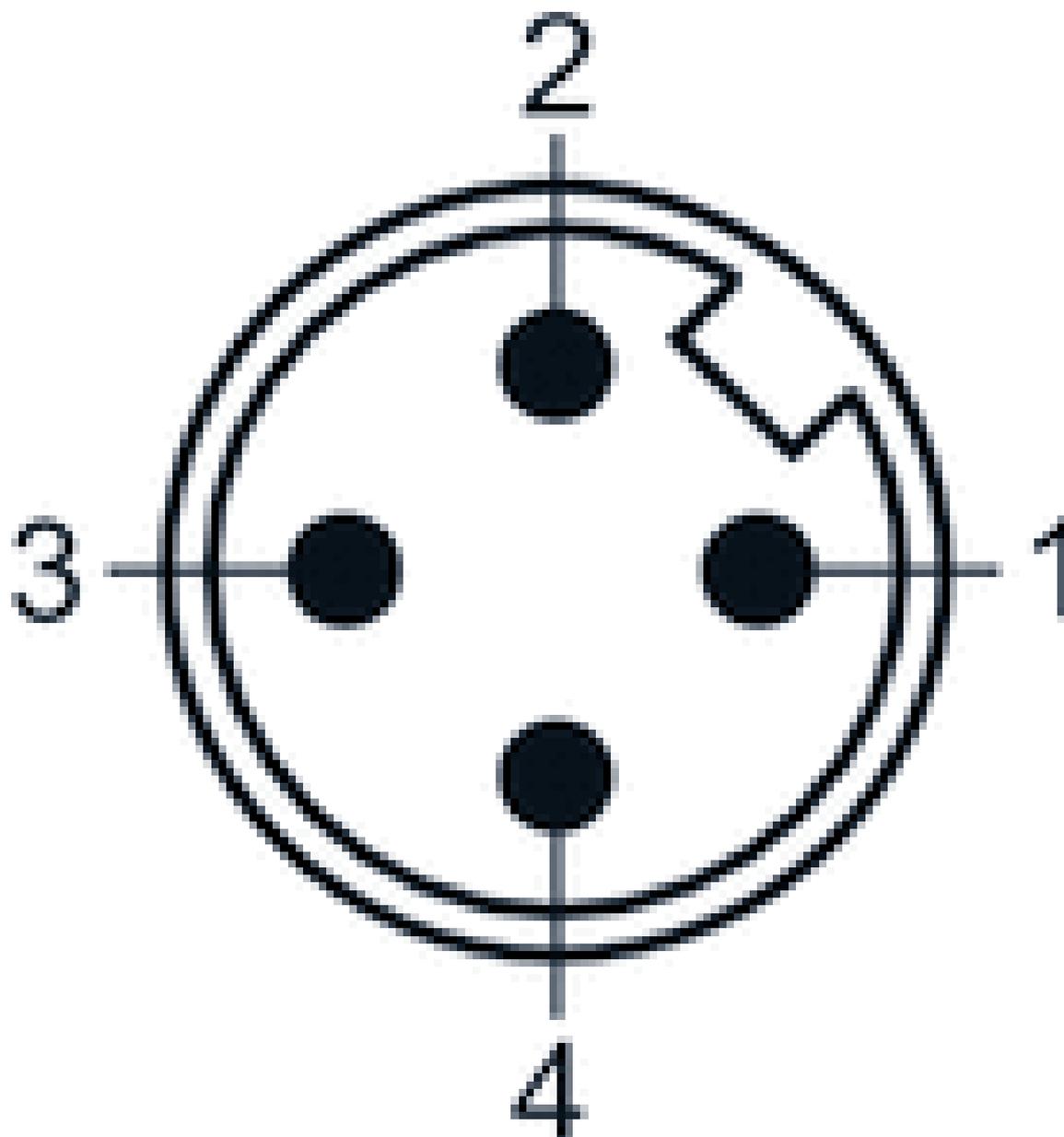
Abmessungen



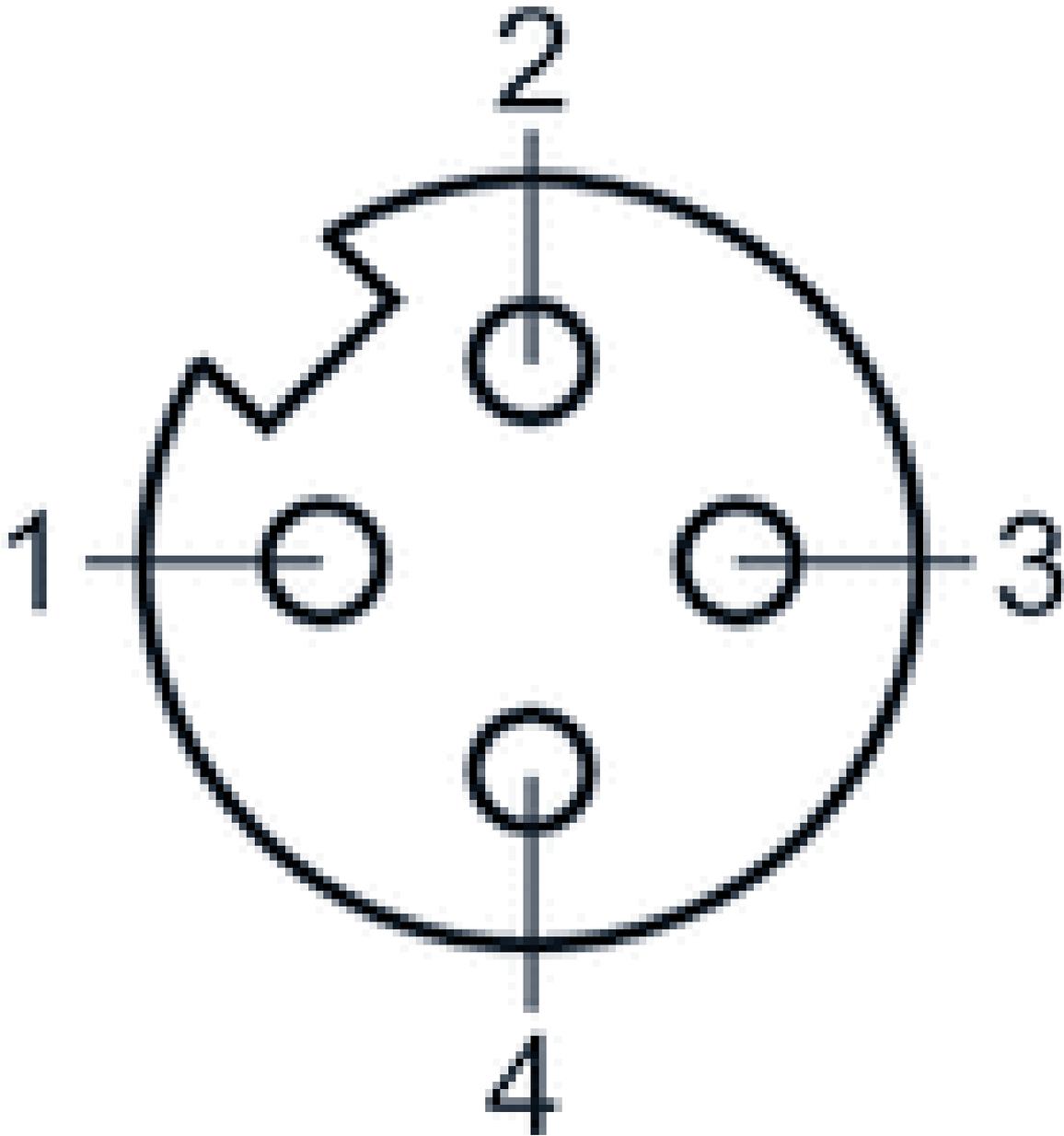
L = Kabellänge

Pin-Belegung

Polbild Stecker



Polbild Buchse

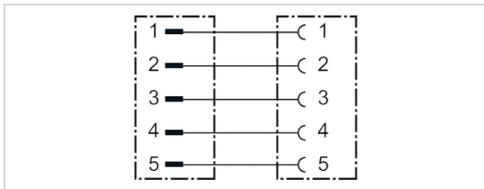


Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M12x1 5-polig A-codiert gerade 180°
- Stecker M12x1 5-polig A-codiert gerade 180°
- für DDL
- mit Kabel
- geschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Betriebsspannung	30 / 36 V AC/DC
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge	Gewicht
8946054662	4 A	5	45 mm	6 mm	0,3 m	0,051 kg
8946054672	4 A	5	45 mm	6 mm	0,5 m	0,051 kg
8946054682	4 A	5	45 mm	6 mm	1 m	0,088 kg
8946054692	4 A	5	45 mm	6 mm	2 m	0,139 kg
8946054702	4 A	5	45 mm	6 mm	5 m	0,289 kg
8946054712	4 A	5	45 mm	6 mm	10 m	0,536 kg

Technische Informationen

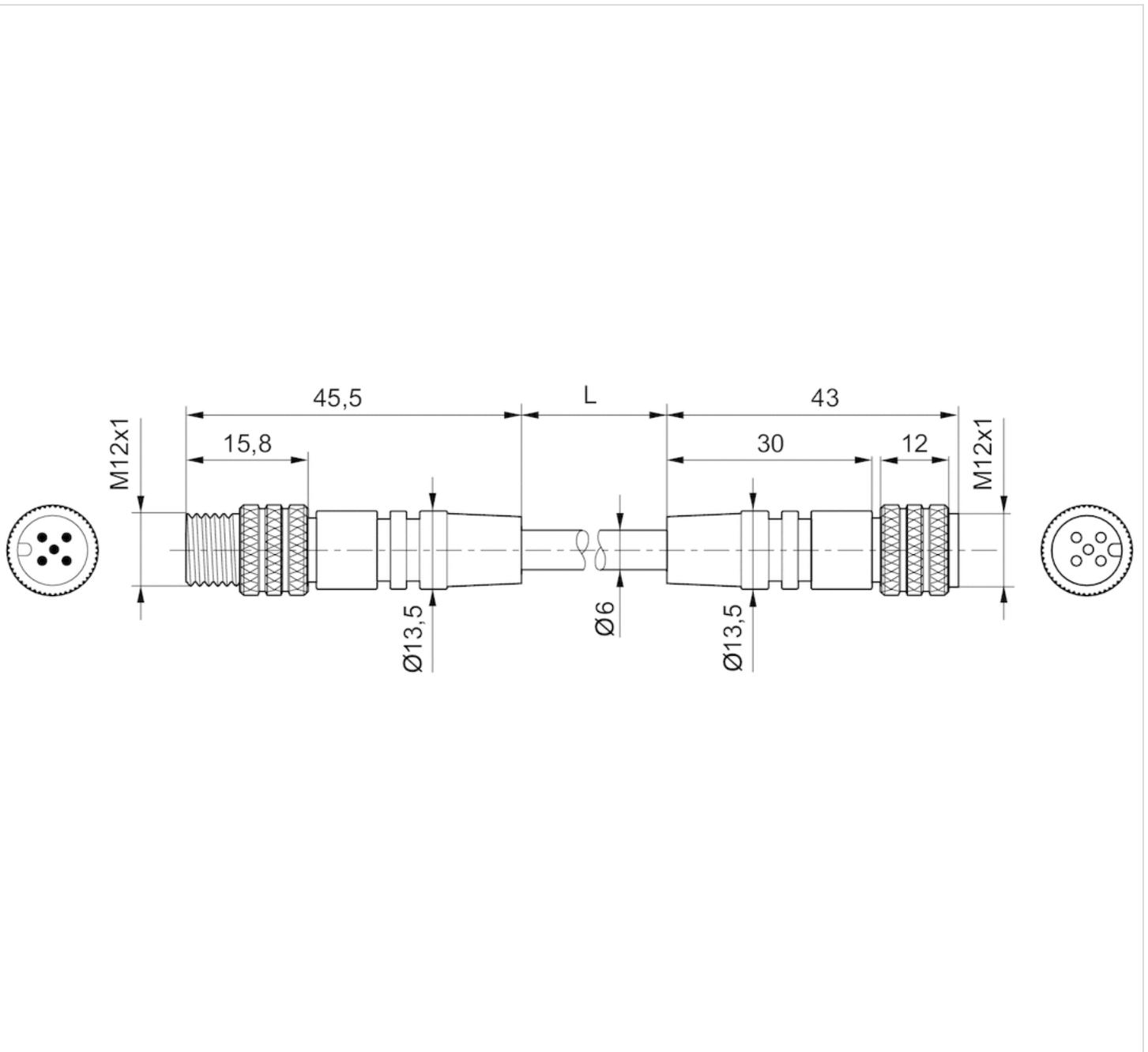
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Dichtungen	Fluor-Kautschuk
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

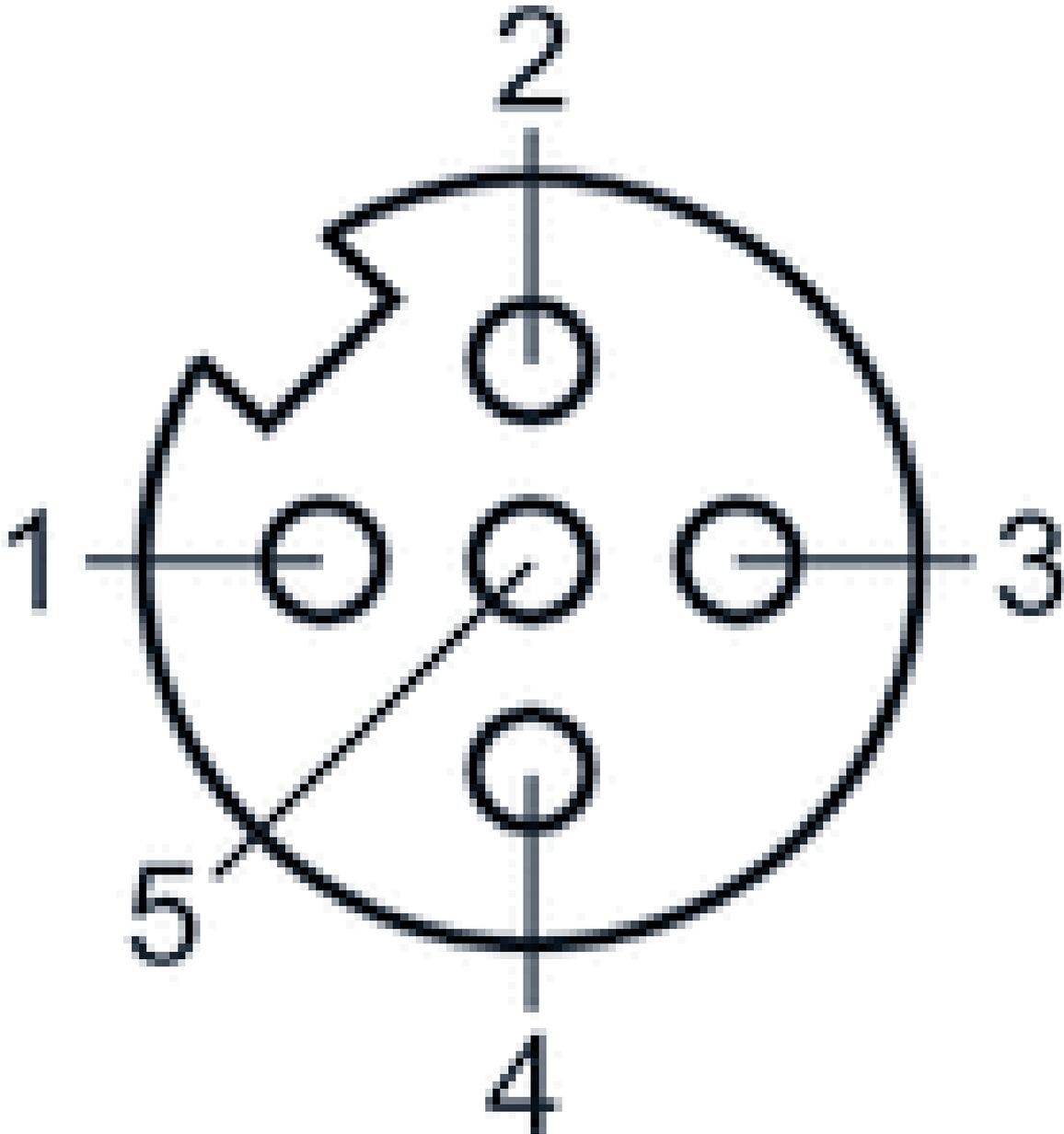
Abmessungen



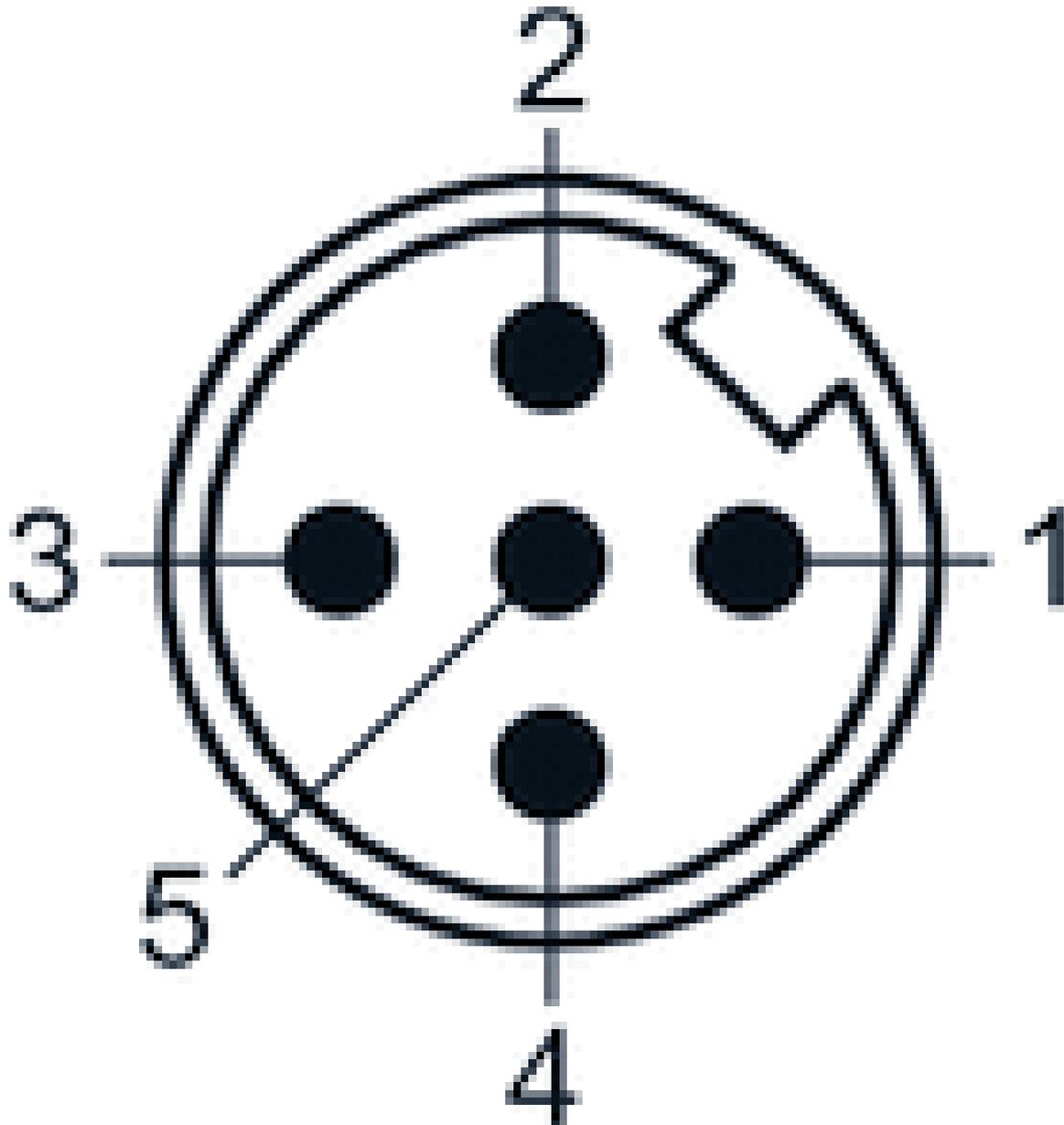
L = Kabellänge

Pin-Belegung

Polbild Buchse



Polbild Stecker



Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Stecker M12x1 5-polig A-codiert gerade 180°
- offene Kabelenden 5-polig
- mit Kabel
- ungeschirmt

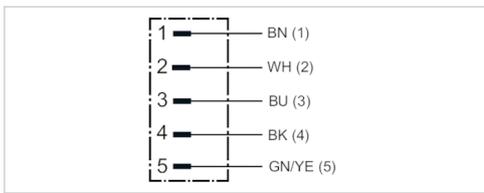


Schutzart
Gewicht

IP68

Siehe Tabelle unten

Das ausgelieferte Produkt kann von der
Abbildung abweichen.



Technische Daten

Materialnummer	Anzahl Leiter	Kabellänge	Gewicht
8946203432	5	2 m	0,102 kg
8946203442	5	5 m	0,238 kg

mit selbstsicherndem Schraubverschluss

Technische Informationen

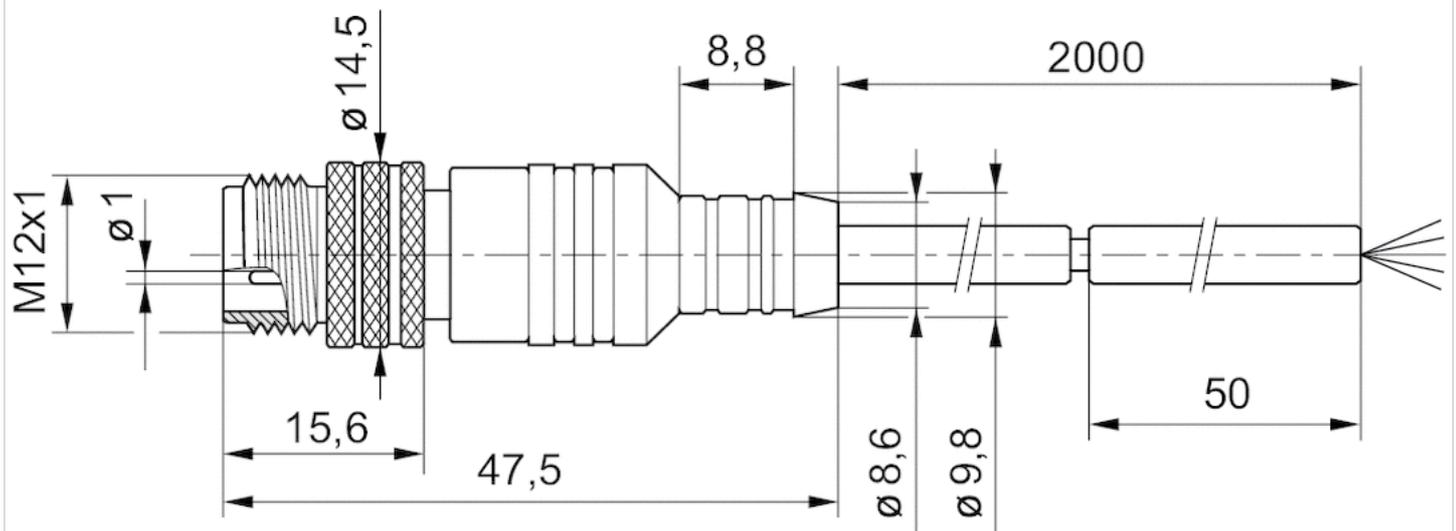
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Kabelummantelung	Polyvinylchlorid

Abmessungen

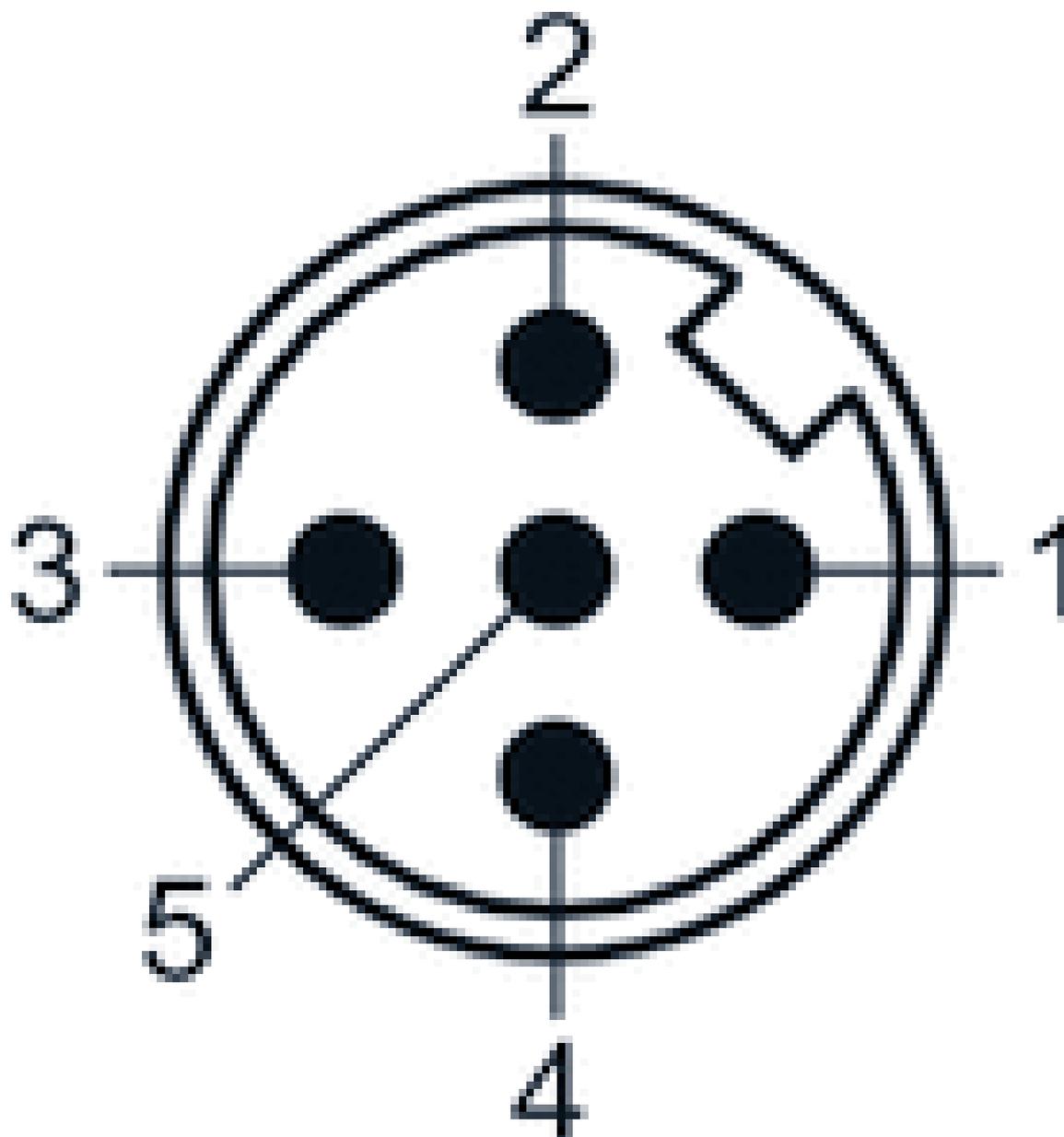
Abmessungen



L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Stecker



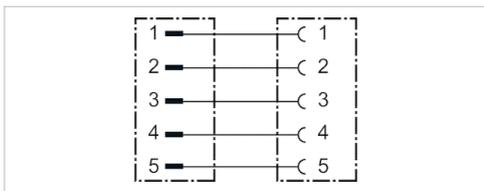
- (1) BN=braun
- (2) WH=weiß
- (3) BU=blau
- (4) BK=Schwarz
- (5) GY=grün-gelb

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M12x1 5-polig A-codiert gerade 180°
- Stecker M12x1 5-polig A-codiert gewinkelt 90°
- mit Kabel
- schleppkettentauglich
- geschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 85 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP68
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	0,8 Nm



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge
R412022193	4 A	4	54 mm	5,4 mm	2 m

schleppkettentauglich

Technische Informationen

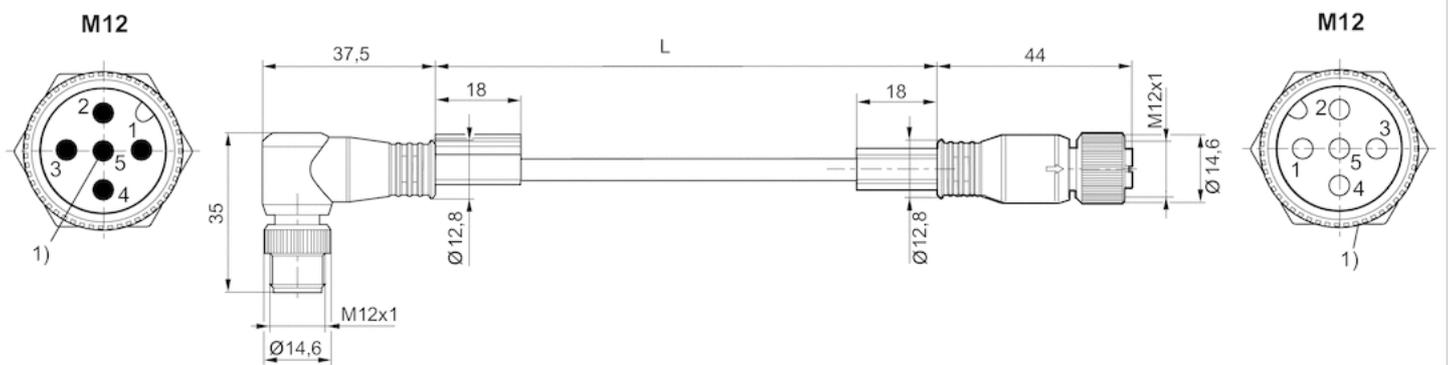
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

Abmessungen



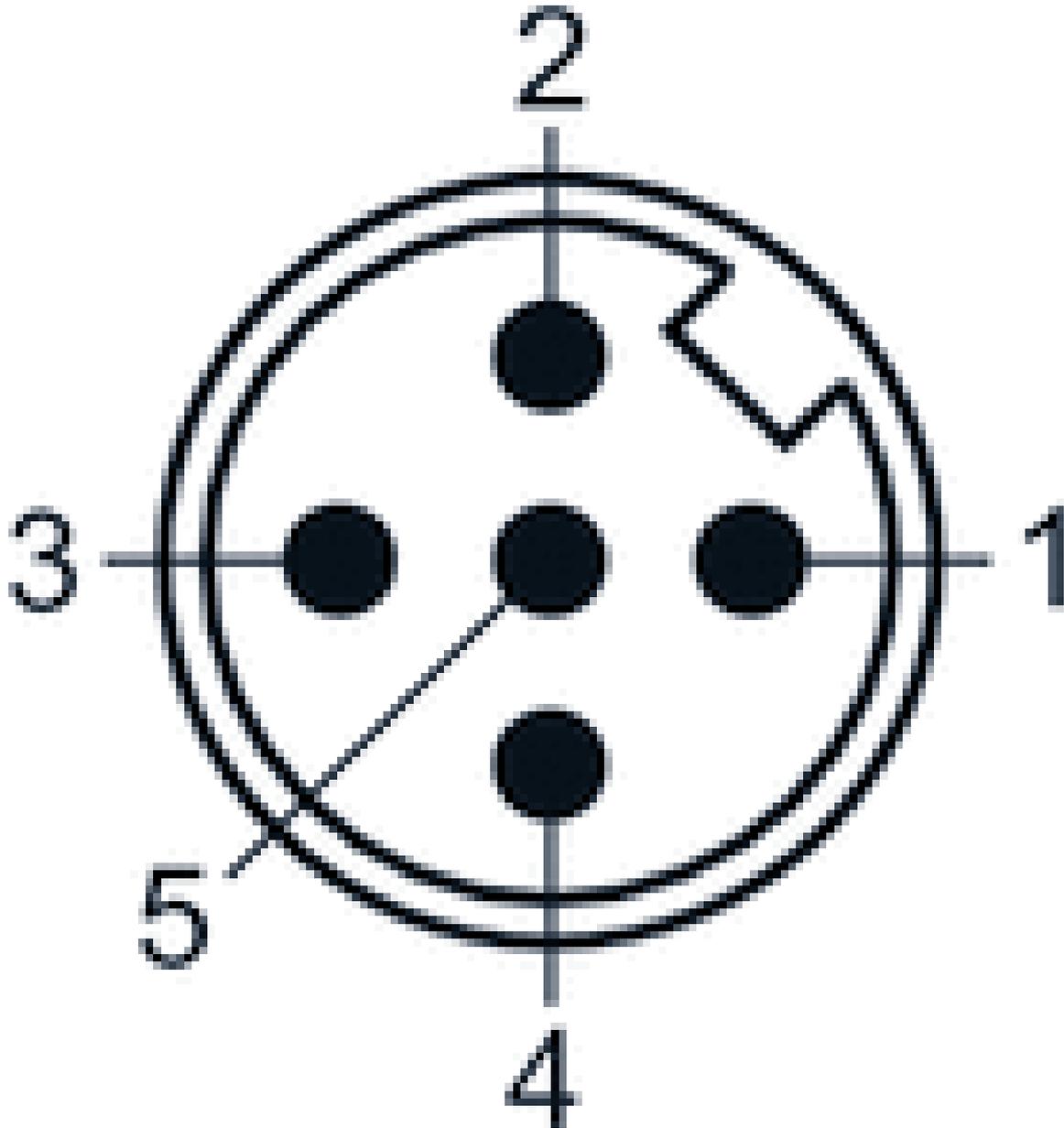
L = Länge

PIN-Belegung 1:1

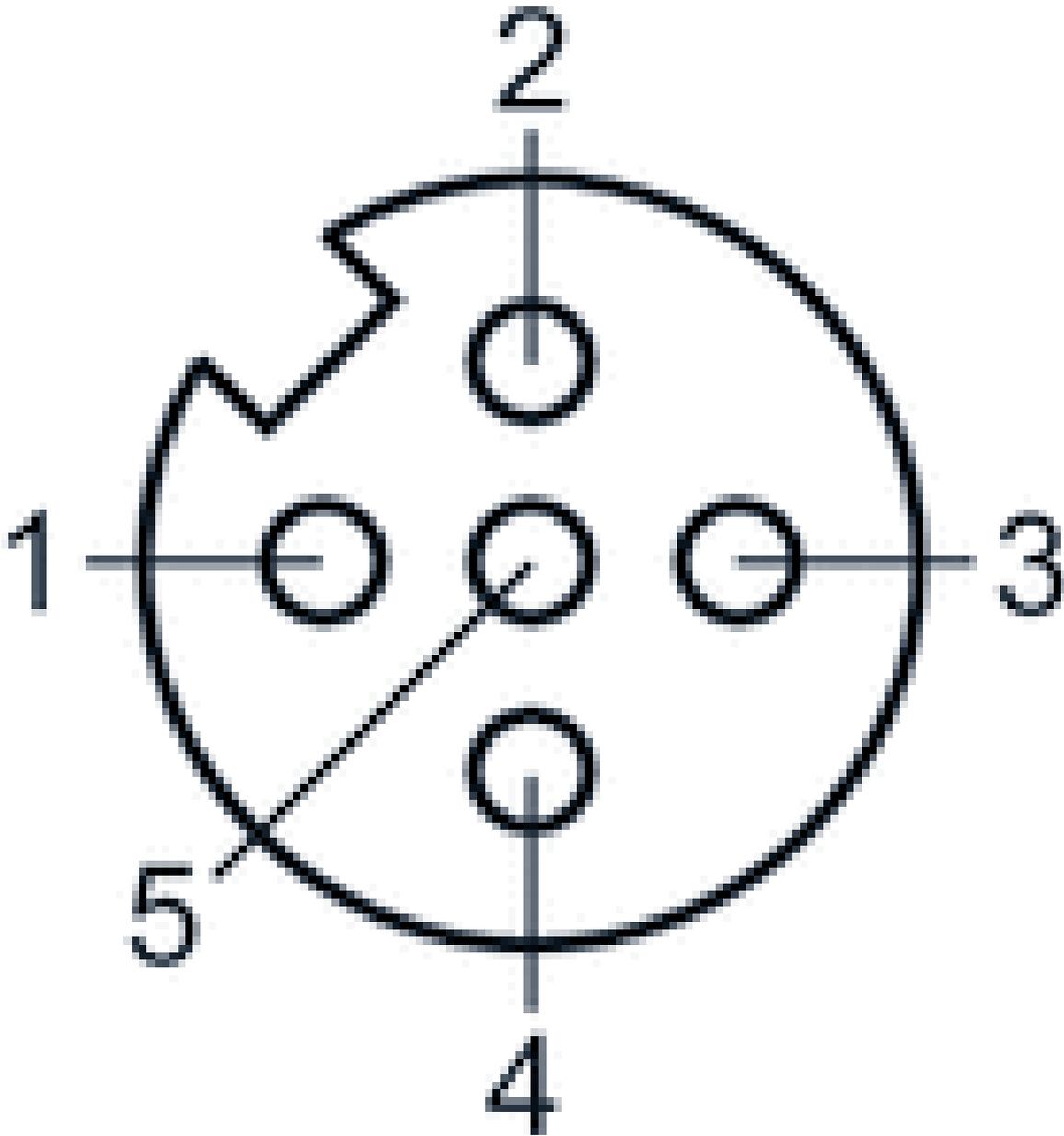
1) Schirm liegt auf Pin 5 des Steckers und auf der Rändelschraube der Buchse.

Pin-Belegung

Polbild Stecker



Polbild Buchse

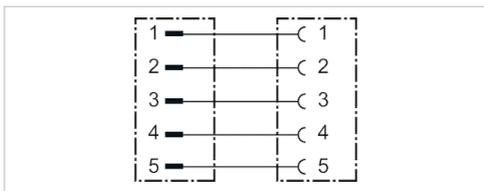


Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M12x1 5-polig A-codiert gerade 180°
- Stecker M12x1 5-polig A-codiert gewinkelt 90°
- mit Kabel
- schleppkettentauglich
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 85 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP68
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	0,8 Nm
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge	Gewicht
R412021694	4 A	5	50 mm	5 mm	2 m	0,114 kg
R412021695	4 A	5	50 mm	5 mm	5 m	0,217 kg

schleppkettentauglich

Technische Informationen

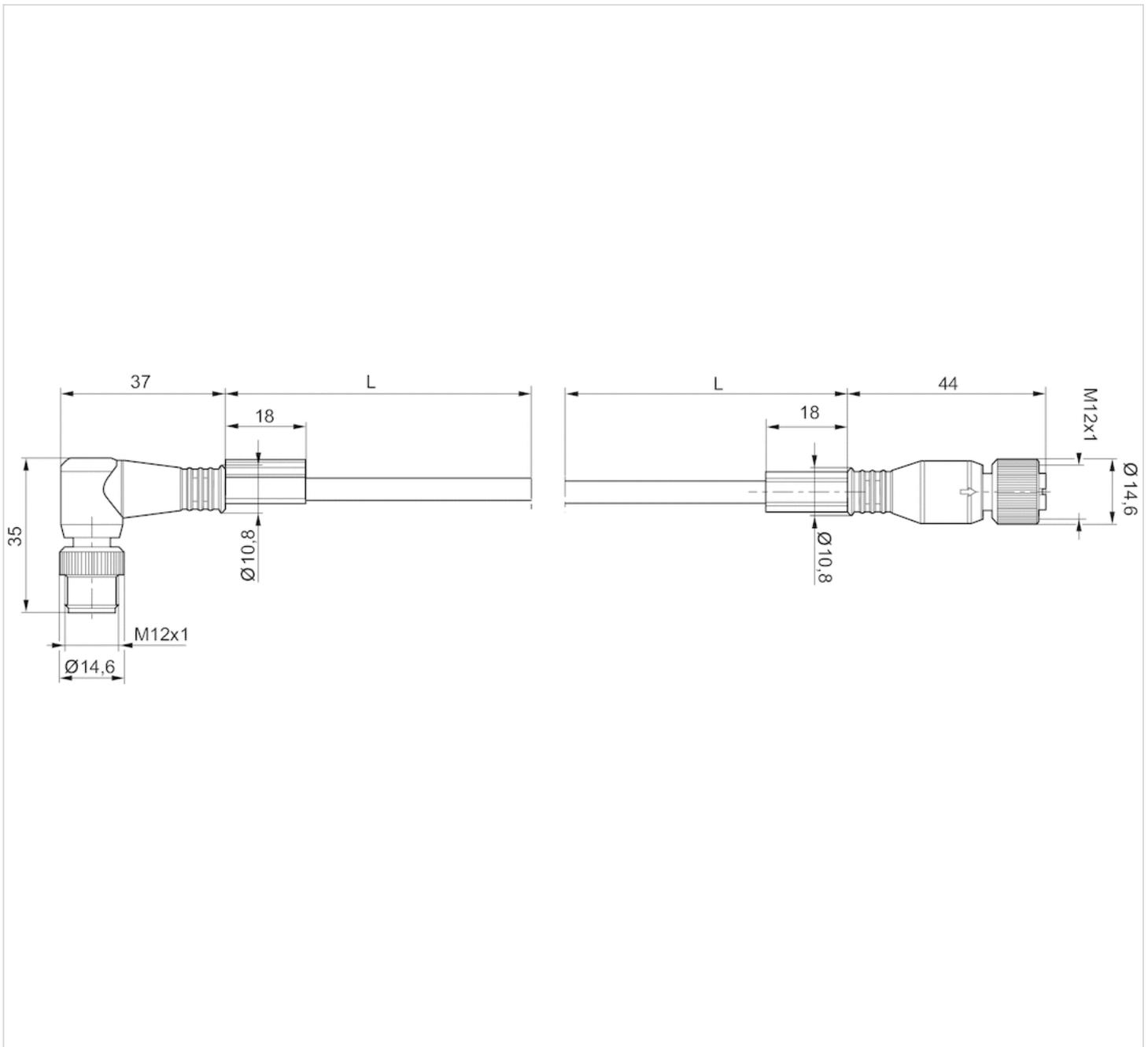
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

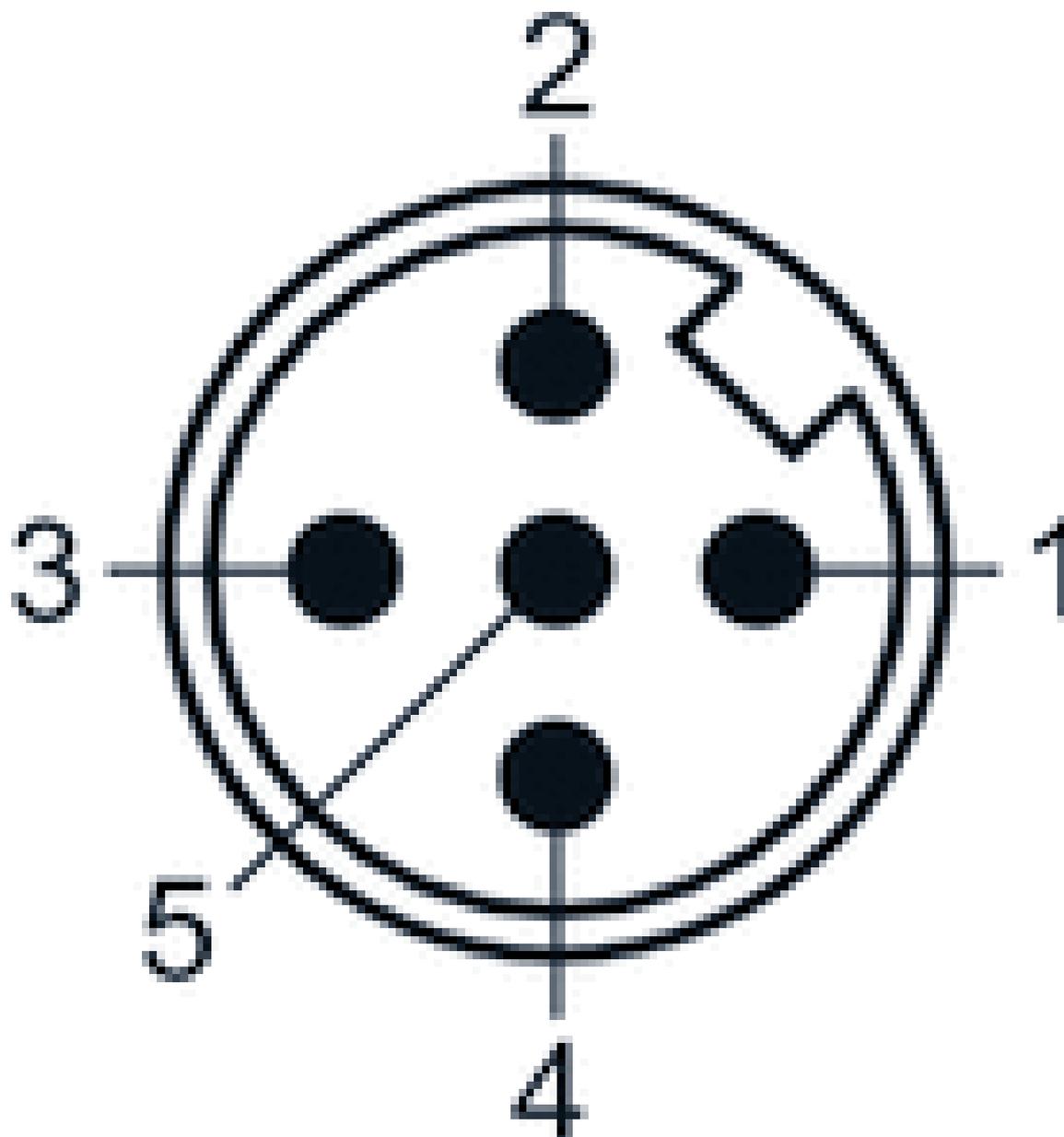
Abmessungen



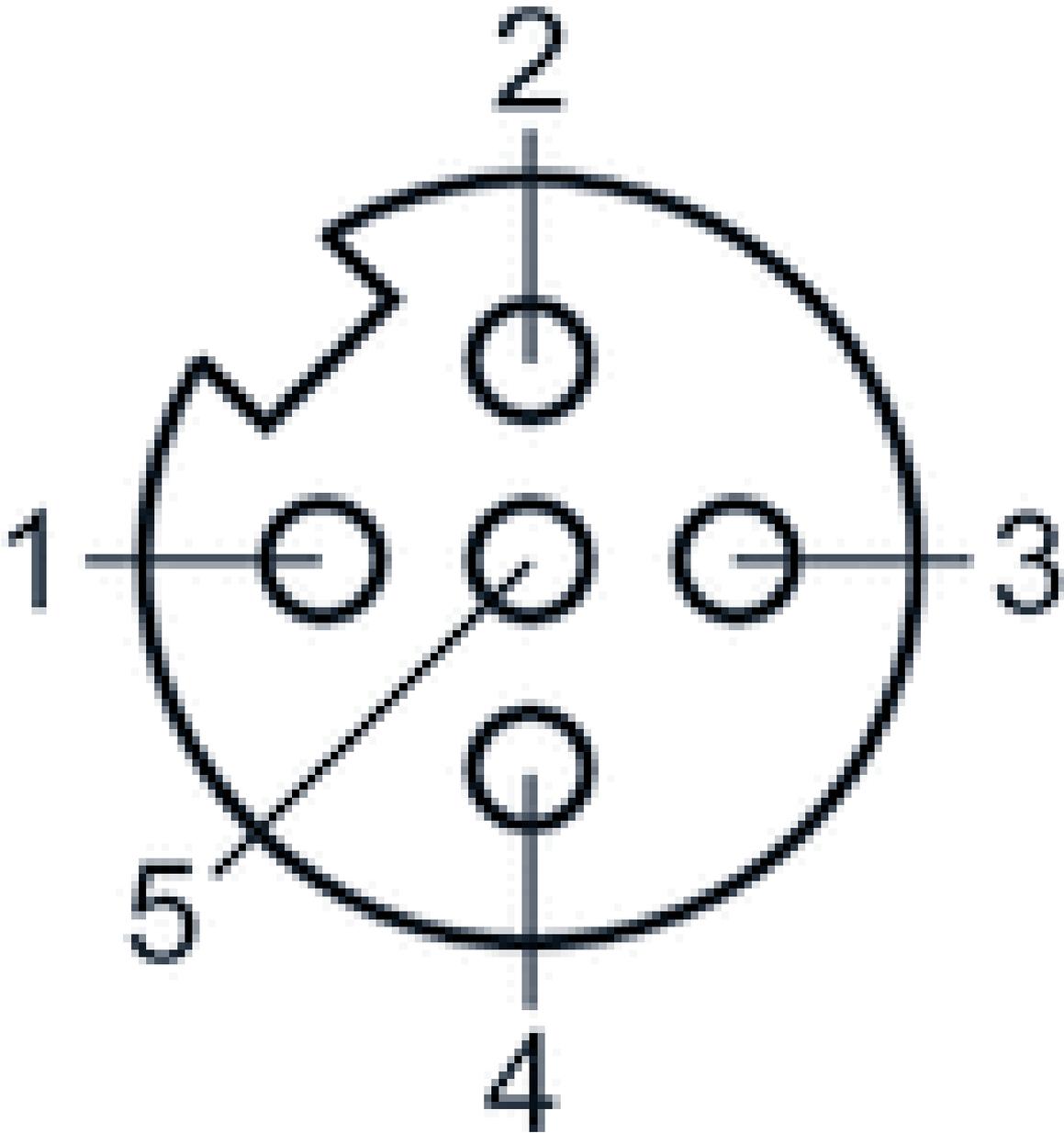
L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Stecker



Polbild Buchse

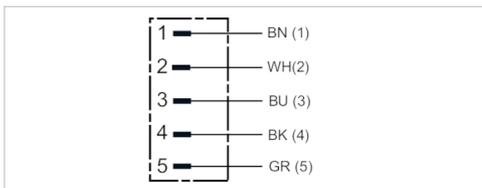


Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Stecker M12x1 5-polig A-codiert gewinkelt 90°
- offene Kabelenden 5-polig
- mit Kabel
- schleppkettentauglich
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	Siehe Tabelle unten
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP68
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	0,8 Nm
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Umgebungstemperatur min./max.	Strom, max.	Anzahl Leiter	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge
R412021691	-40 ... 85 °C	4 A	5	50 mm	5 mm	2 m
R412021692	-40 ... 85 °C	4 A	5	50 mm	5 mm	5 m
R412021693	-25 ... 85 °C	4 A	5	50 mm	5 mm	10 m

Materialnummer	Gewicht
R412021691	0,093 kg
R412021692	0,2 kg
R412021693	0,381 kg

schleppkettentauglich

Technische Informationen

Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

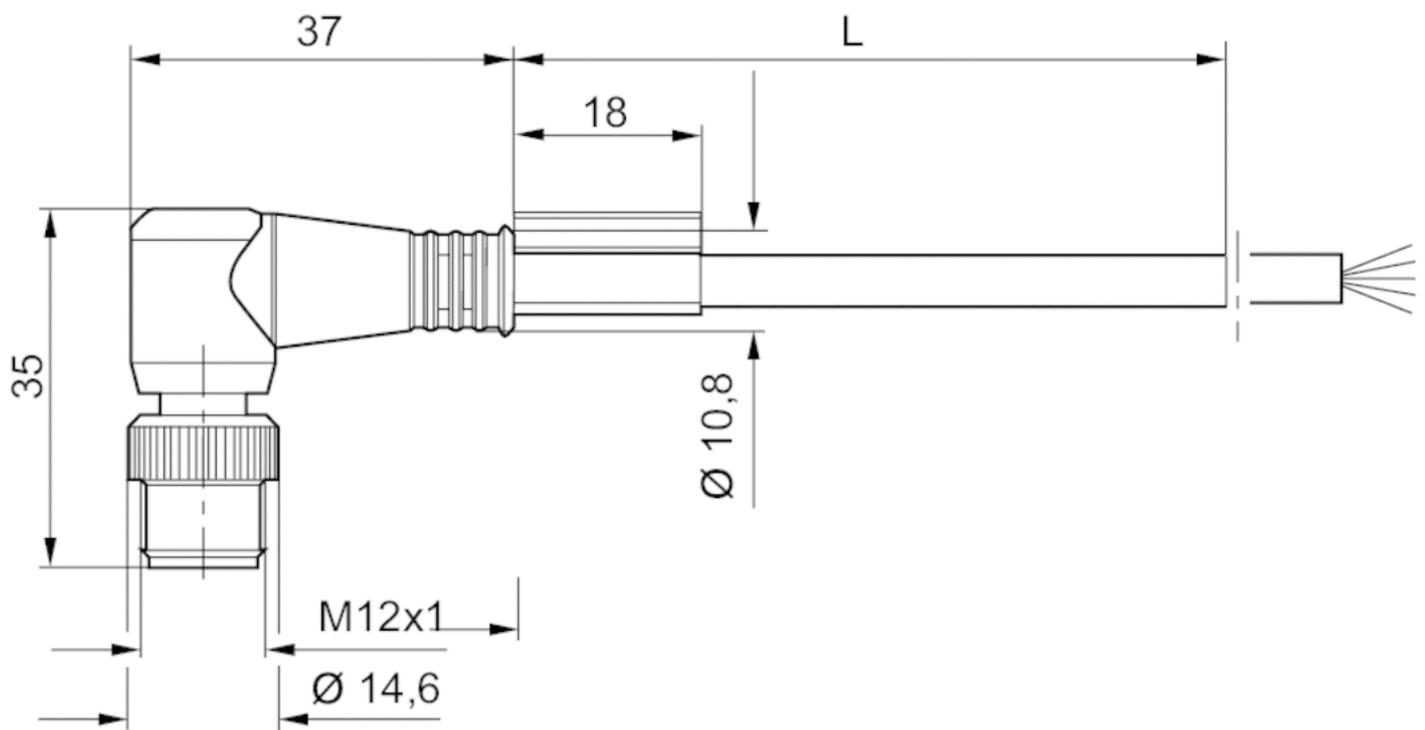
Technische Informationen

Werkstoff

Gehäuse	Polyurethan
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

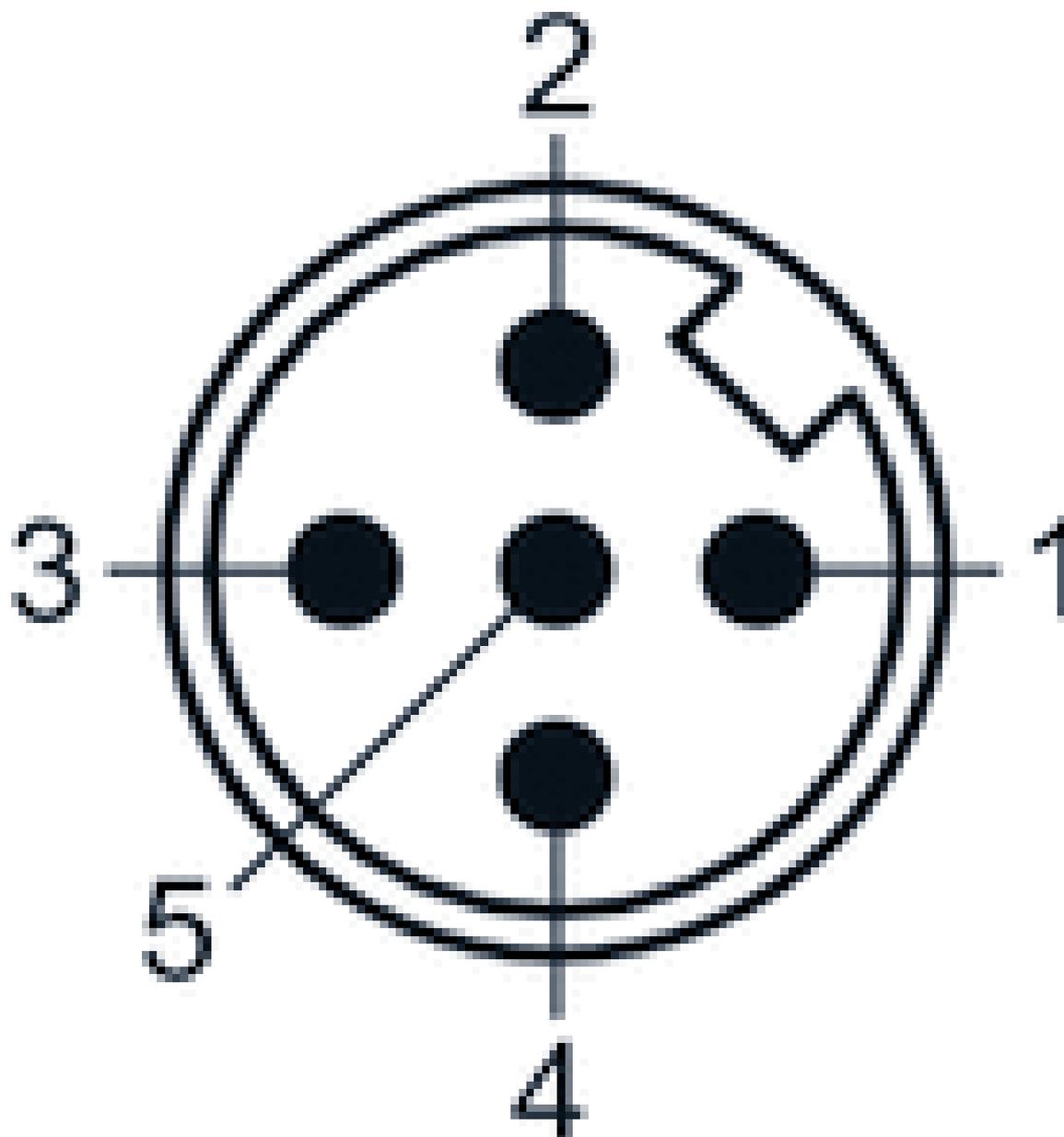
Abmessungen



L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Stecker



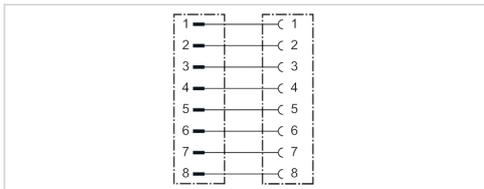
- (1) BN=braun
- (2) WH=weiß
- (3) BU=blau
- (4) BK=Schwarz
- (5) GY= grau

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse M12x1 8-polig A-codiert gerade 180°
- Stecker M12x1 8-polig A-codiert gerade 180°
- mit Kabel
- schleppkettentauglich
- geschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Betriebsspannung	30 / 36 V AC/DC
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge	Gewicht
8946202802	1,5 A	8	6,6 mm	0,5 m	0,067 kg
8946202812	1,5 A	8	6,6 mm	1 m	0,96 kg
8946202822	1,5 A	8	6,6 mm	2 m	0,161 kg
8946202832	1,5 A	8	6,6 mm	5 m	0,339 kg
8946202842	1,5 A	8	6,6 mm	10 m	0,65 kg

schleppkettentauglich

Technische Informationen

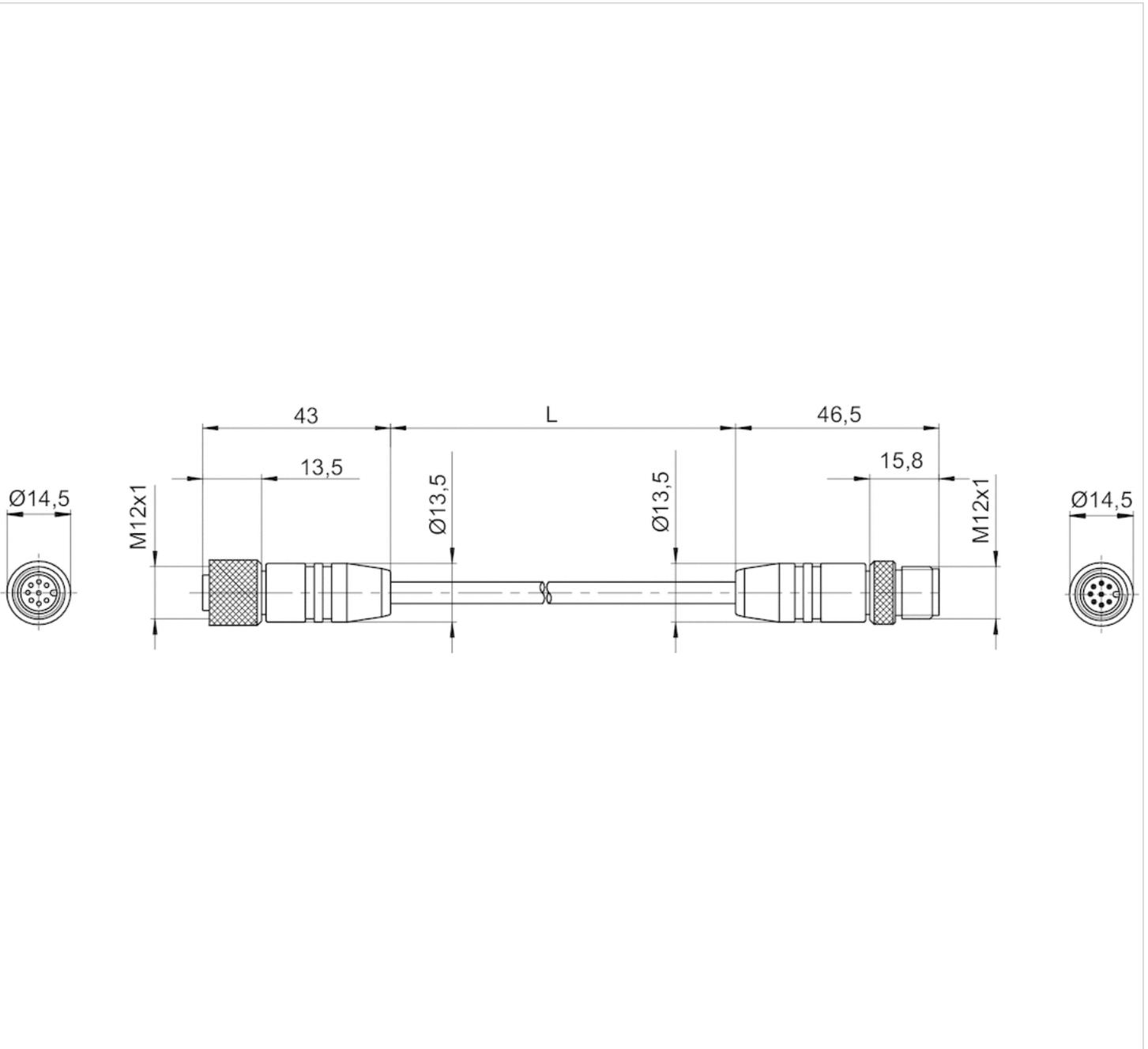
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyurethan
Dichtungen	Fluor-Kautschuk
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

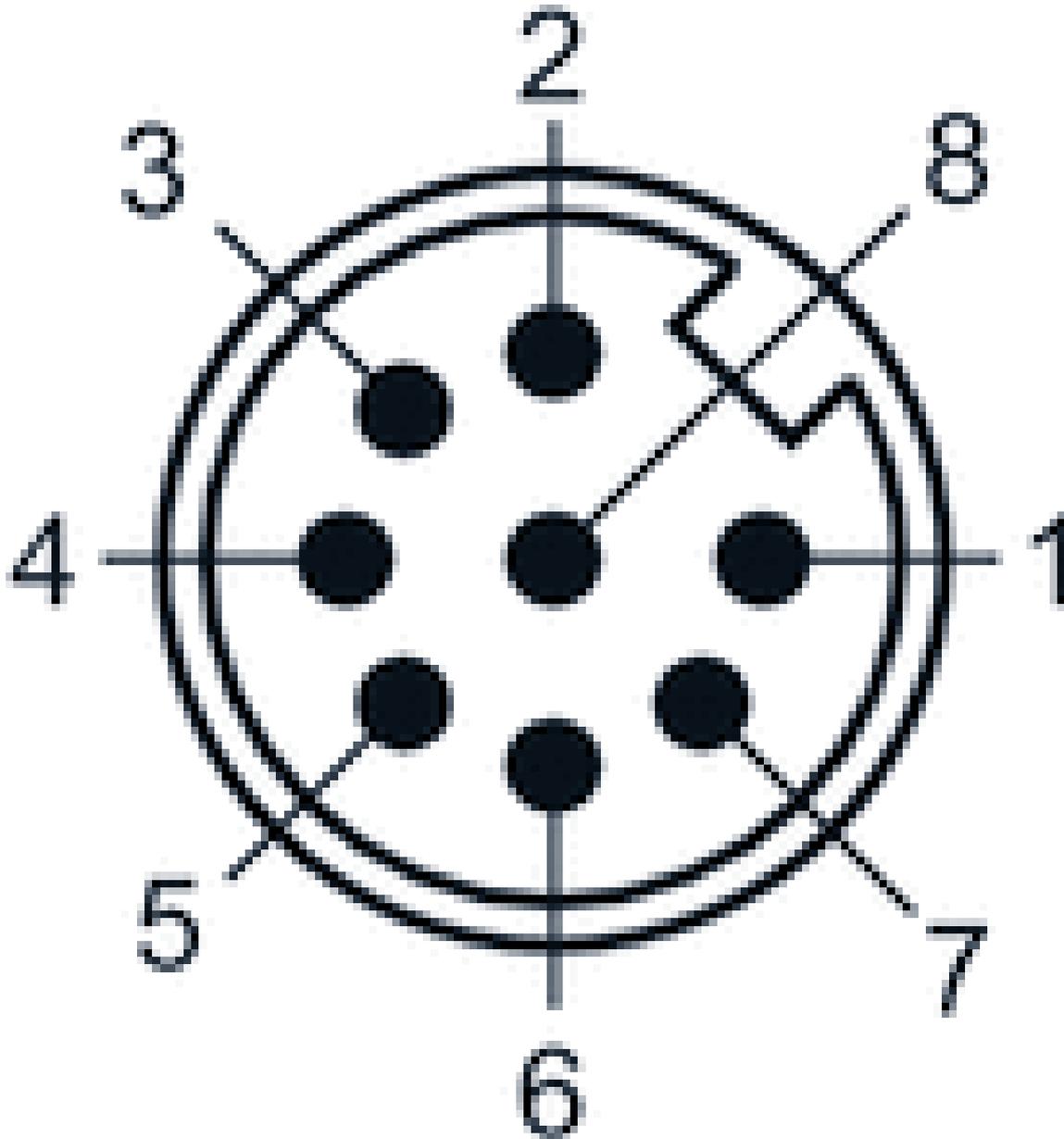
Abmessungen



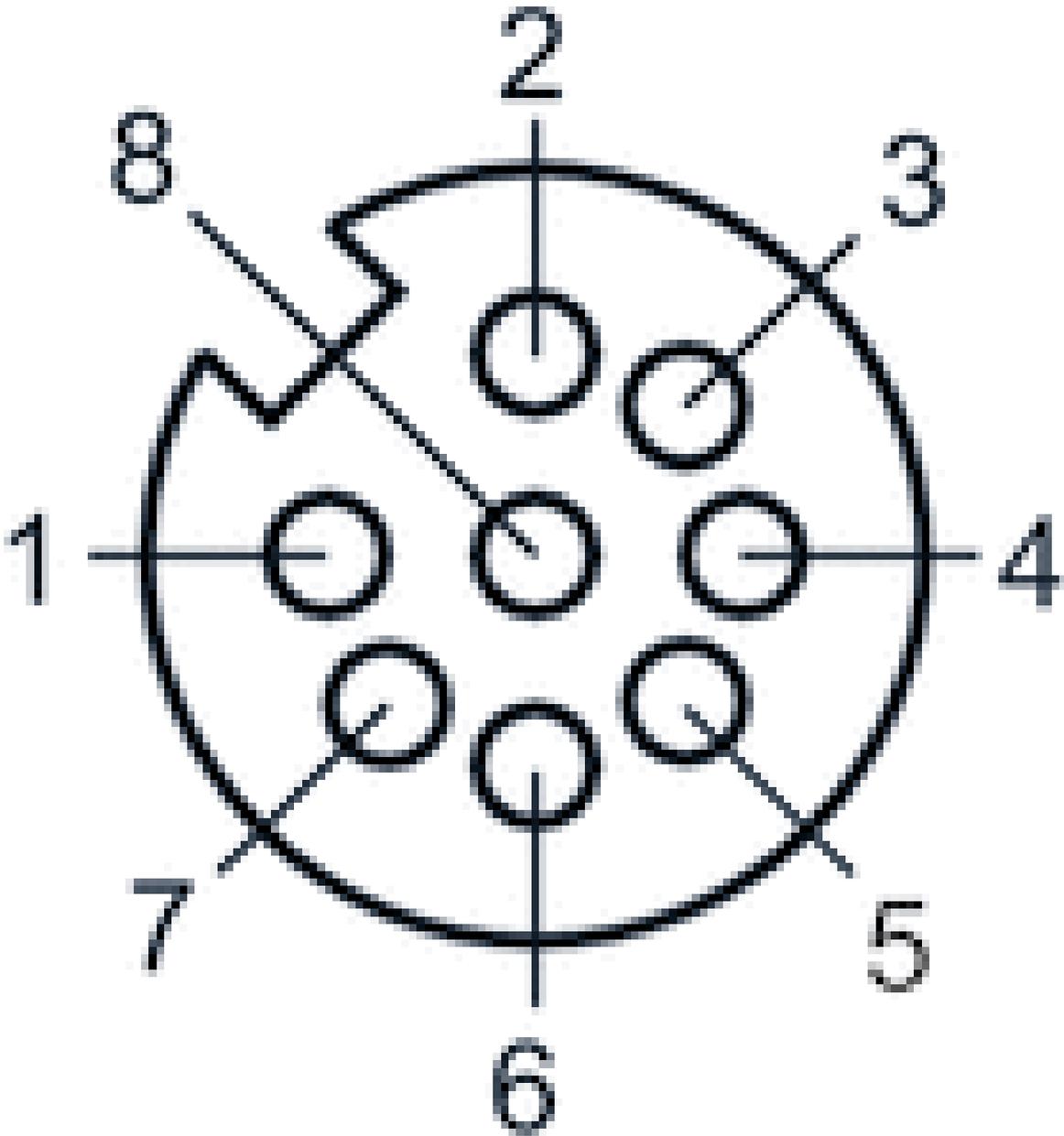
L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Stecker



Polbild Buchse



Rundsteckverbinder mit Kabel, Serie CON-RD

R419500916

Allgemeine Serieninformationen
Rundsteckverbinder mit Kabel, Serie CON-RD

- Mit der AVENTICS Serie CON-RD erhalten Sie Rundsteckverbinder zum Selbstkonfektionieren sowie Abschlussstecker für Fieldbus, Adapter und Y-Stecker sowie IP-Schutzkappen.



Technische Daten

Bauart	Rundsteckverbinder	Kabelabgang	gerade
Betriebsspannung AC max.	12 V DC	Anzahl Leiter	4
Elektrischer Anschluss 1, Typ	Buchse	Kabellänge	1.8 m
Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße	M12x1	Schutzart	IP20
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole	4-polig	Umgebungstemperatur min.	-40 °C
Kabelabgang	gerade	Umgebungstemperatur max.	85 °C
Elektrischer Anschluss 2, Typ	Buchse	Strom, max.	1 mA
Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße	USB-A	Leiterquerschnitt	0.2 mm ²
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole	4-polig	Kabel-Ø	5 mm

Werkstoff

Materialnummer
R419500916

Technische Informationen

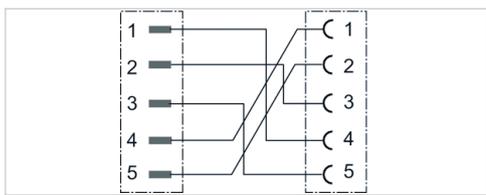
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Stecker 7/8"-16UNF 5-polig gerade 180°
- Buchse M12x1 5-polig A-codiert gerade 180°
- mit Kabel
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 85 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	1 mm ²
Gewicht	0,088 kg



Technische Daten

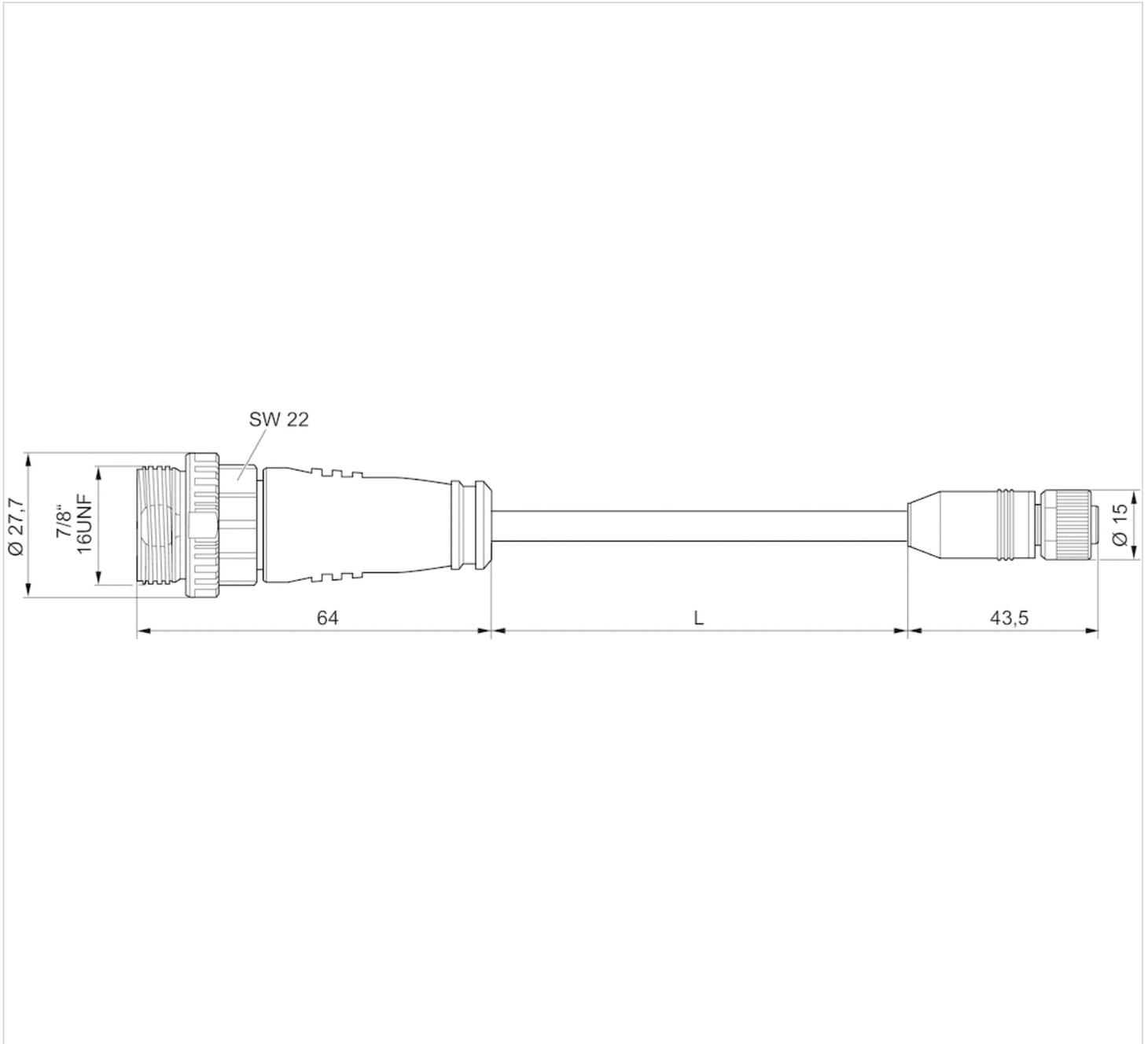
Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge	Liefereinheit
R412024843	4 A	5	70 mm	7 mm	0,3 m	1 Stück

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Thermoplastisches Elastomer
Kabelummantelung	Polyvinylchlorid

Abmessungen

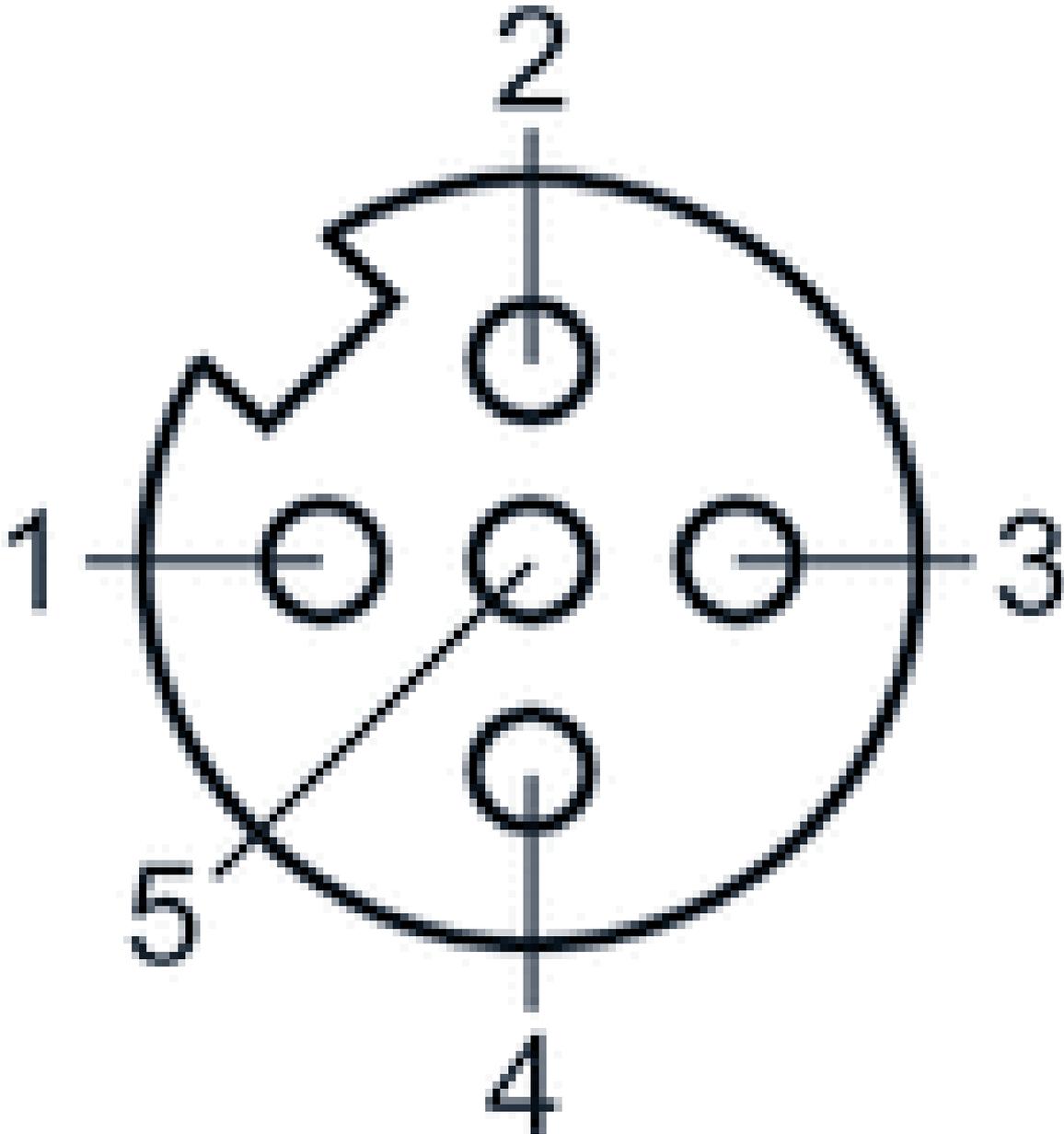
Abmessungen



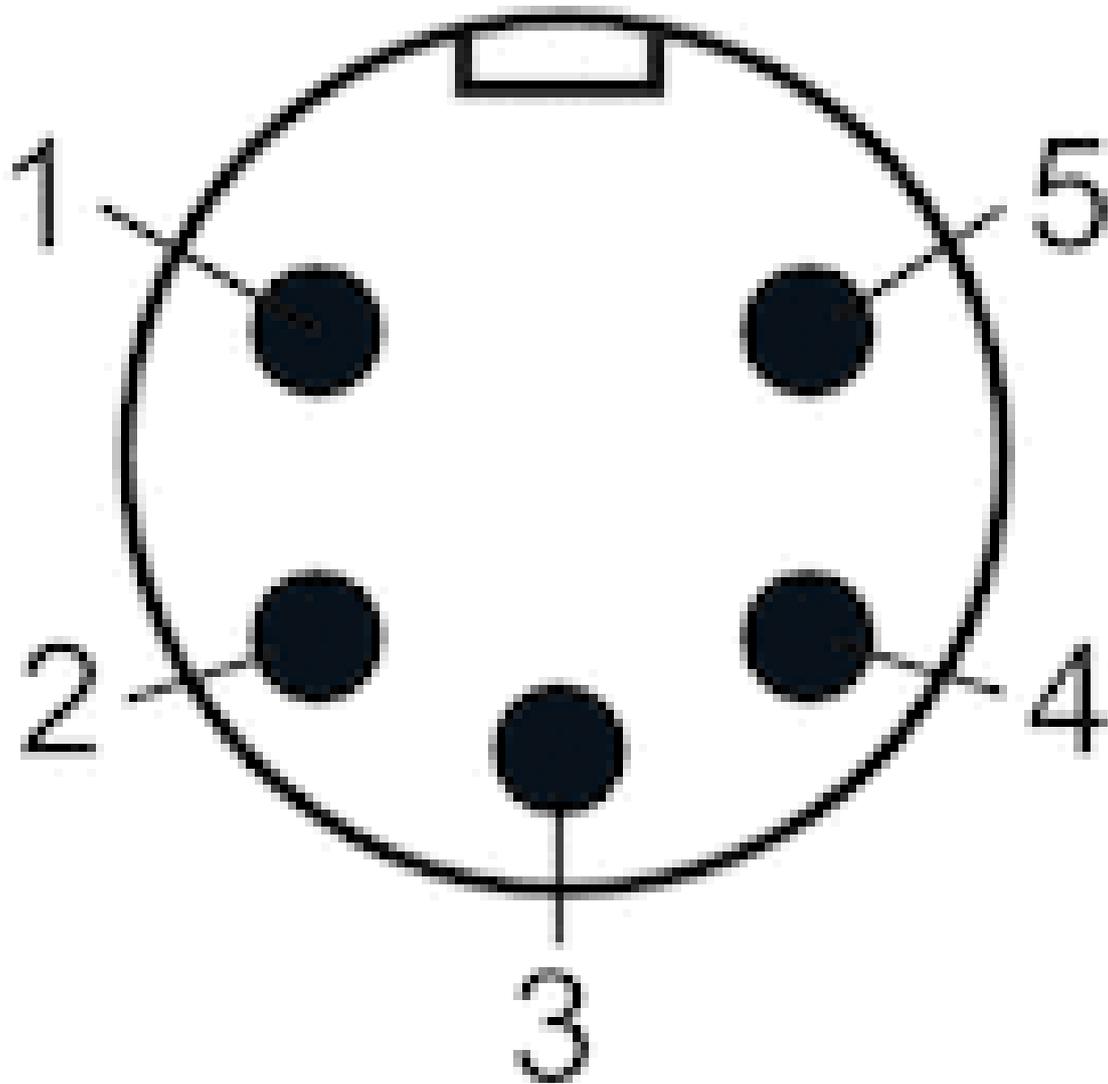
L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Buchse



Polbild Stecker

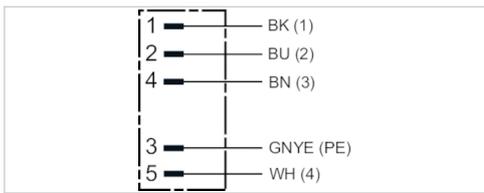


Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Stecker 7/8"-16UNF 5-polig gerade 180°
- offene Kabelenden 5-polig
- mit Kabel
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Betriebsspannung	48 V AC/DC
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	1 mm ²
Gewicht	0,449 kg



Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Anzahl Leiter	Biegeradius min.	Kabel-Ø	Kabellänge	Liefereinheit
R412024841	12 A	5	72 mm	7,2 mm	5 m	1 Stück

Technische Informationen

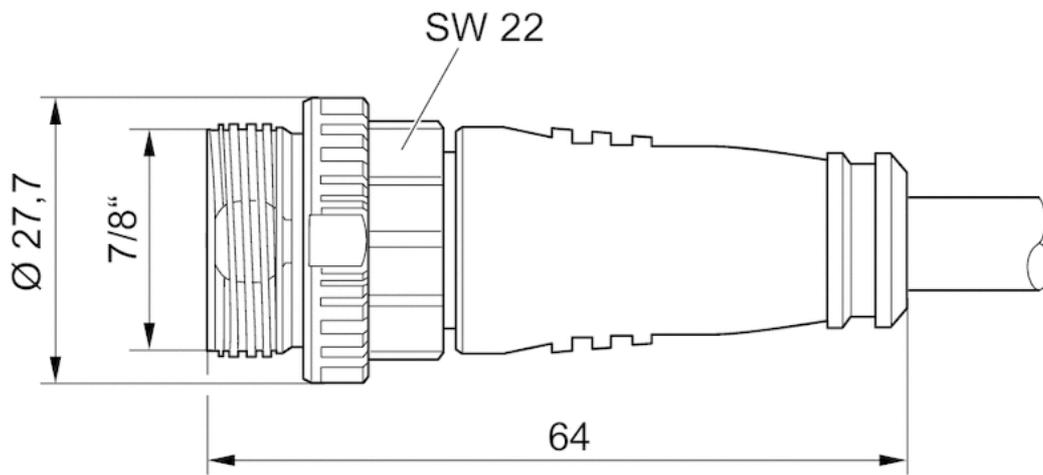
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Thermoplastisches Elastomer
Kabelummantelung	Polyurethan

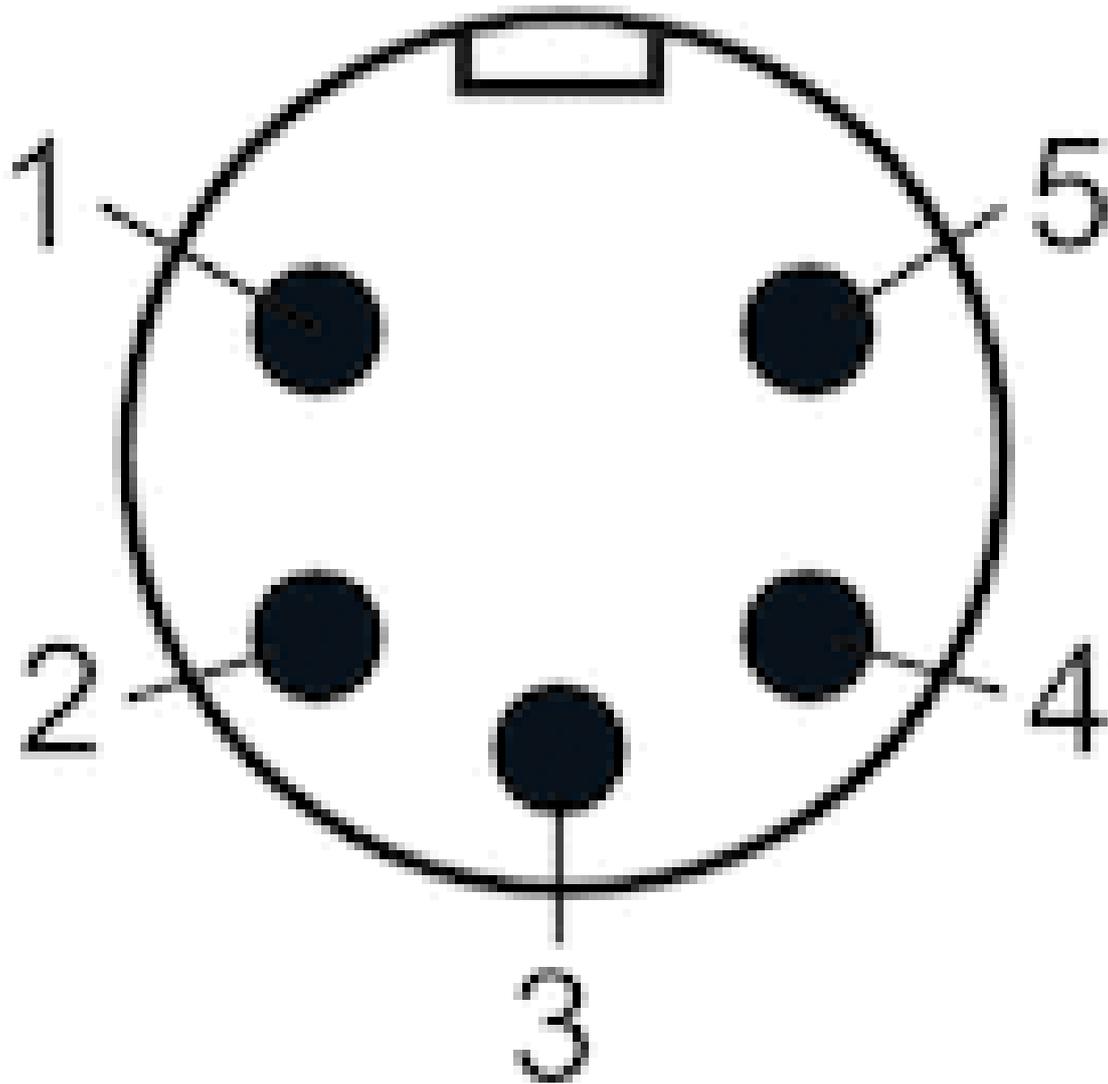
Abmessungen

Abmessungen



Pin-Belegung

Polbild Stecker



- PIN 1 BK=schwarz (1)
- PIN 2 BU=blau (2)
- PIN 3 GNYE=grün/gelb (PE)
- PIN 4 BN=braun (3)
- PIN 5 WH=weiß (4)

Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

- Buchse Industriesteckverbinder 2-polig gerade 180°
- mit Kabel
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.

Siehe Tabelle unten

Betriebsspannung

48 V AC/DC

Schutzart

IP40

Gewicht

Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Umgebungstemperatur min./max.
R422003277	-40 ... 80 °C
R422003278	-40 ... 80 °C
R422003279	-15 ... 80 °C
R412024482	-25 ... 80 °C

Materialnummer	Elektrischer Anschluss	Anzahl Leiter
	2	
R422003277	-	-
R422003278	offene Kabelenden 2-polig	2
R422003279	offene Kabelenden 2-polig	2
R412024482	Stecker Industriesteckverbinder 2-polig gerade 180°	2

Materialnummer	Leiterquerschnitt	Kabelummantelung	Kabel-Ø	Kabellänge	Kabel
R422003277	-	-	-	-	-
R422003278	0,25 mm ²	Polyvinylchlorid	1,5 mm	3 m	mit Kabel
R422003279	0,25 mm ²	Polyvinylchlorid	1,5 mm	5 m	mit Kabel
R412024482	0,25 mm ²	Polyvinylchlorid	1,5 mm	0,06 m	mit Kabel

Materialnummer	Anschlussart	Liefereinheit	Gewicht	Abb.	
R422003277	Crimpen	10 Stück	0,001 kg	Fig. 1	1)
R422003278	-	1 Stück	0,026 kg	Fig. 1	-
R422003279	-	1 Stück	0,042 kg	Fig. 1	-
R412024482	-	1 Stück	0,002 kg	Fig. 2	2)

1) ohne Kabel

2) Adapterkabel für Industriesteckanschlüsse

Technische Informationen

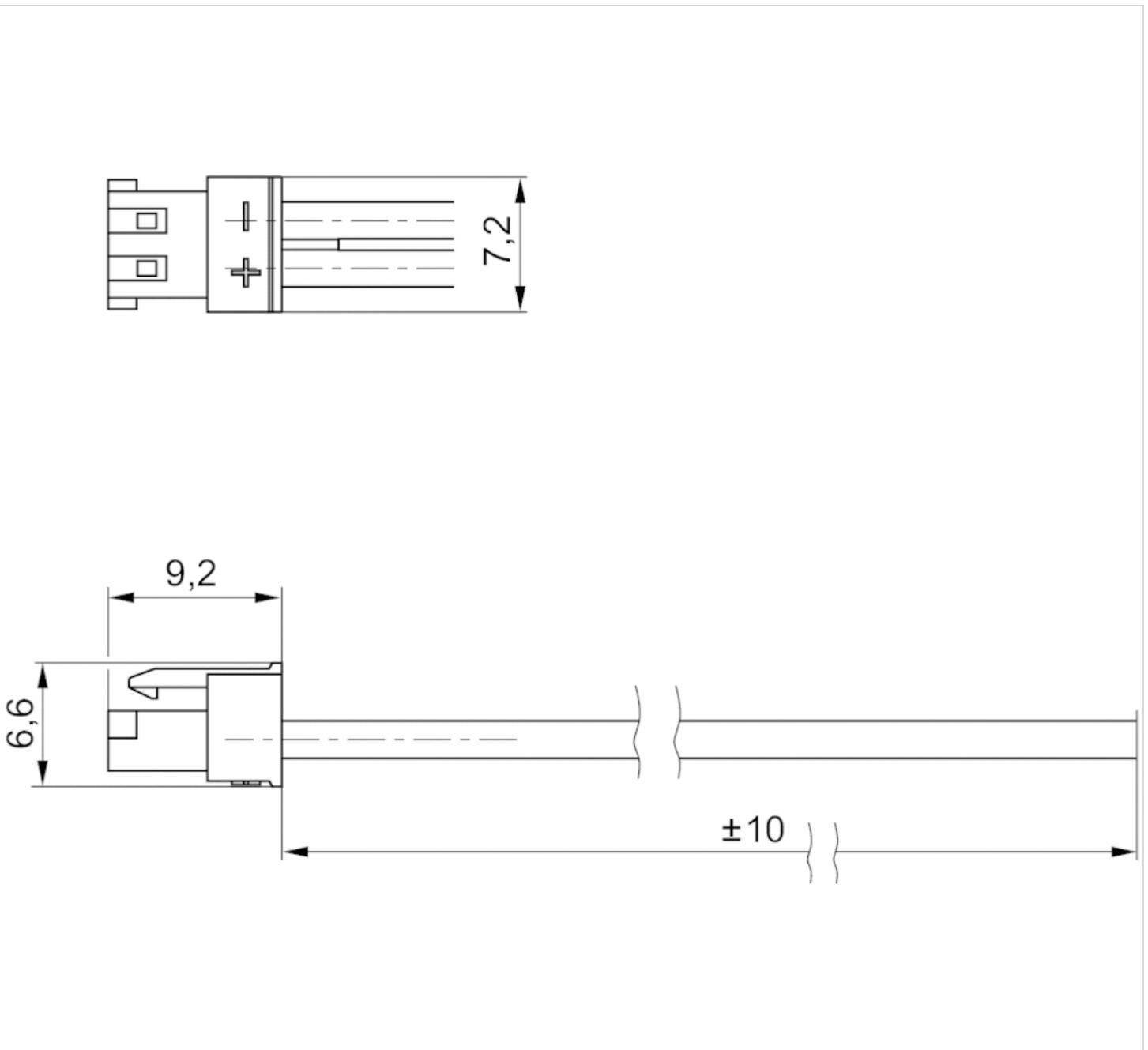
Werkstoff

Kabelummantelung

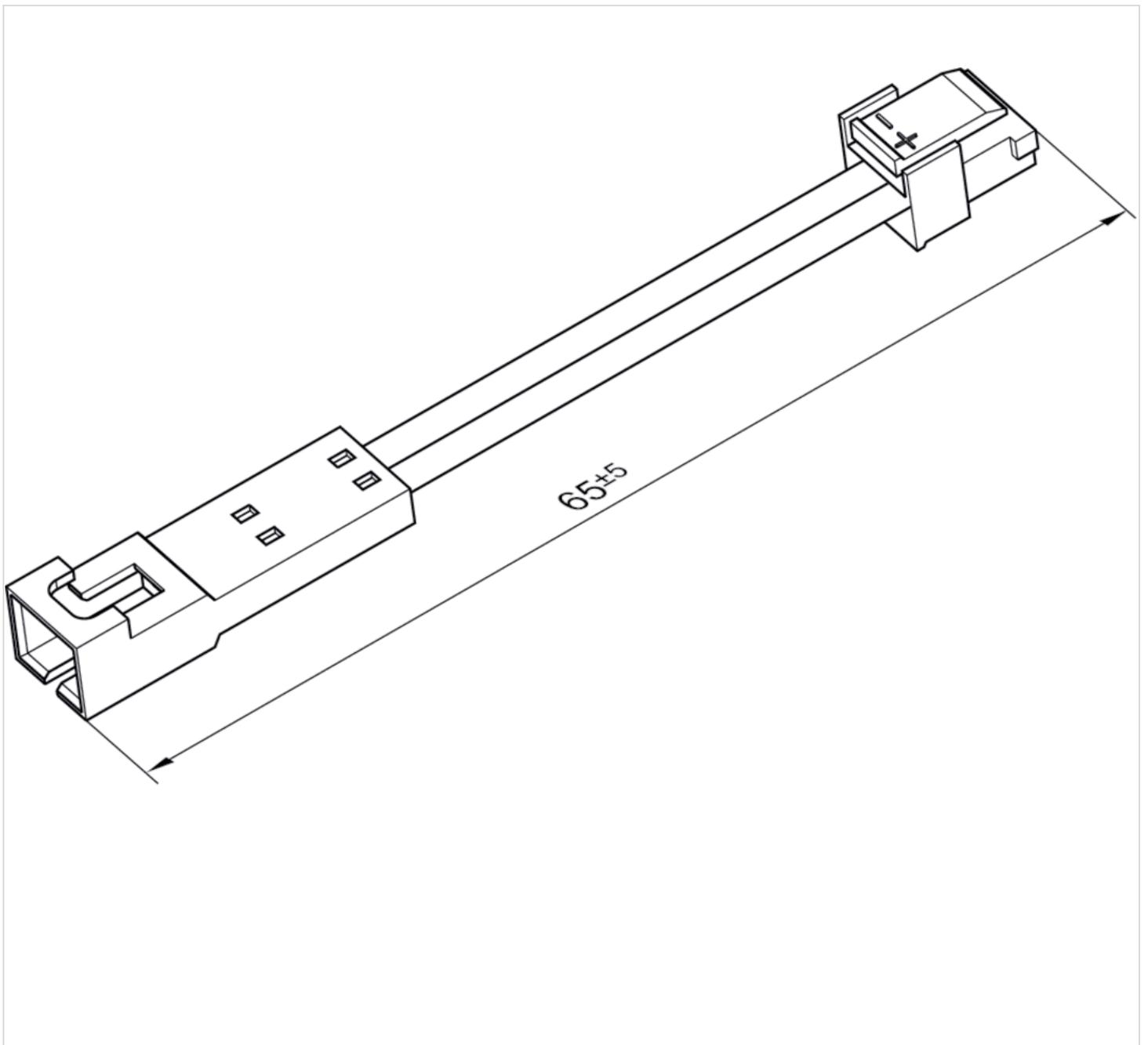
Polyvinylchlorid

Abmessungen

Abmessungen, Fig. 1



Abmessungen, Fig. 2



Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

- Buchse RJ 2-polig gerade 180°
- mit Kabel
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 50 °C
Betriebsspannung	30 / 36 V AC/DC
Schutzart	IP40
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Elektrischer Anschluss	Anzahl Leiter	Leiterquerschnitt	Kabelummantelung
	2			
1834484265	offene Kabelenden	2	0,25 mm ²	Polyvinylchlorid
1834484266	offene Kabelenden	2	0,25 mm ²	Polyvinylchlorid
1834484267	-	-	-	-

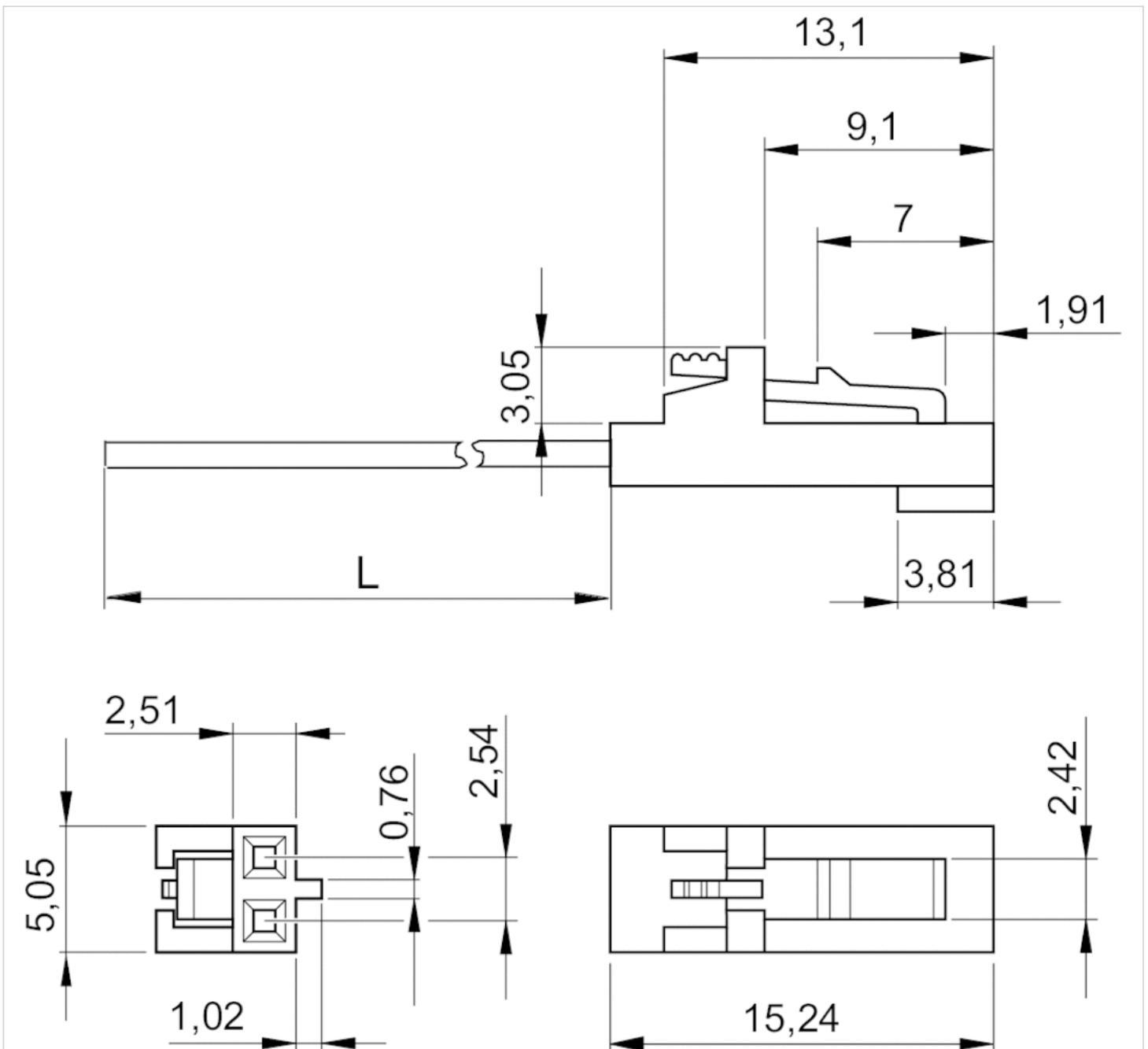
Materialnummer	Kabel-Ø	Kabellänge	Kabel	Anschlussart	Liefereinheit	Gewicht
1834484265	4 mm	5 m	mit Kabel	-	5 Stück	0,42 kg
1834484266	4 mm	3 m	mit Kabel	-	1 Stück	0,026 kg
1834484267	-	-	-	Crimpen	10 Stück	0,003 kg

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyoxymethylen
Kabelummantelung	Polyvinylchlorid

Abmessungen

Abmessungen



L = Länge

Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

- Buchse RJ 2-polig gerade 180°
- offene Kabelenden
- mit Kabel
- ungeschirmt



Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 50 °C
Betriebsspannung	30 / 36 V AC/DC
Schutzart	IP40
Schutzart	IP40
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Gewicht	0,05 kg

Technische Daten

Materialnummer	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge
1834484253	2	4 mm	3 m

Halogenfrei

Technische Informationen

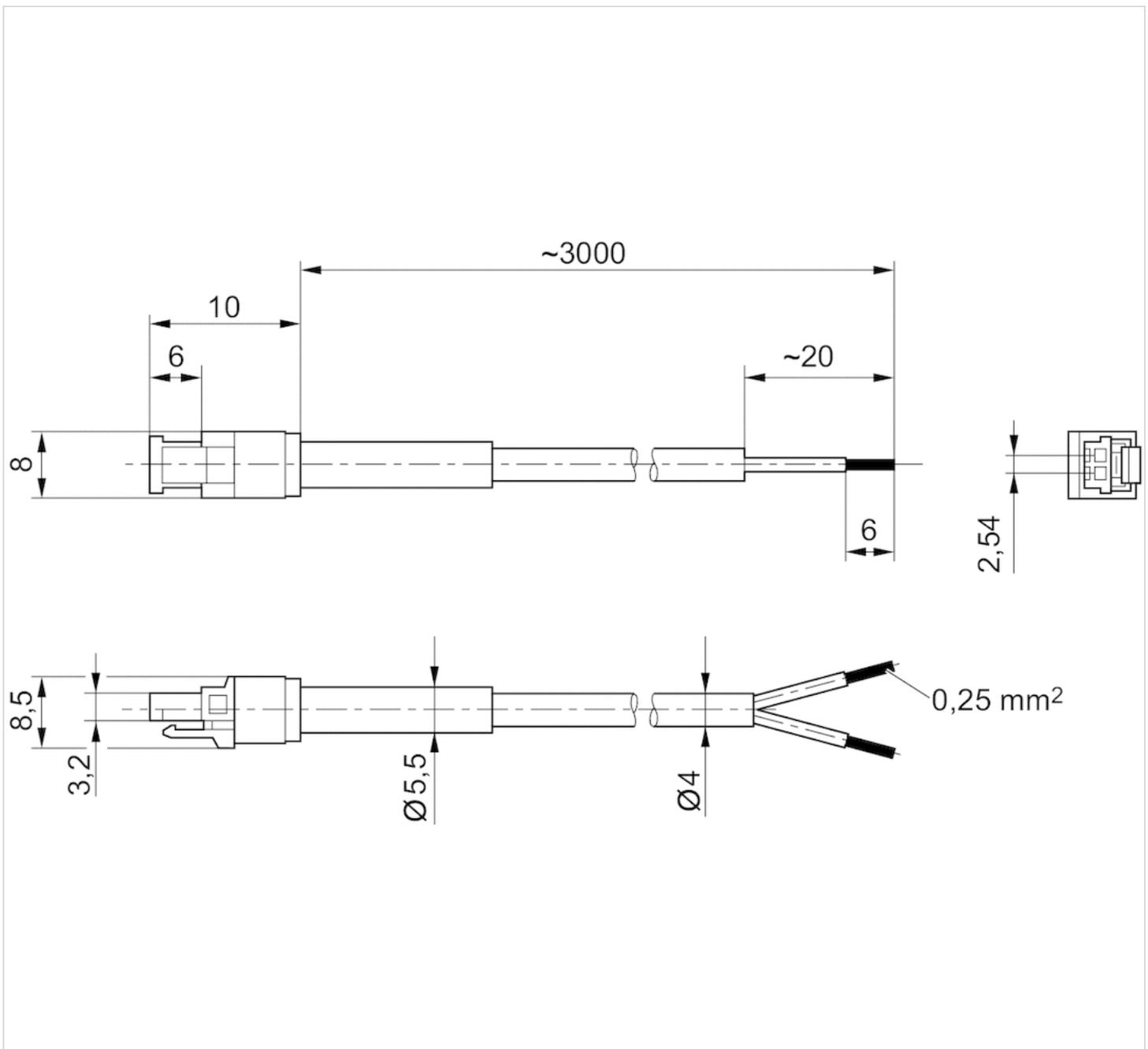
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyoxymethylen
Kabelummantelung	Polyurethan

Abmessungen

Abmessungen



Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



Emerson.com



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgement and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.
2023-05-03



CONSIDER IT SOLVED™