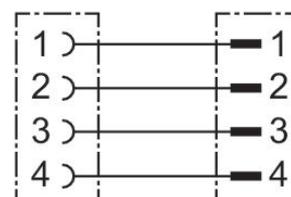
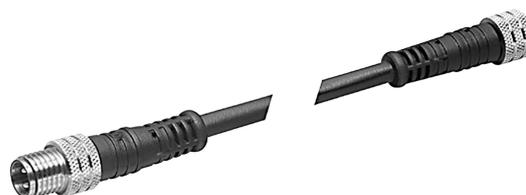


# Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

## R412023862

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

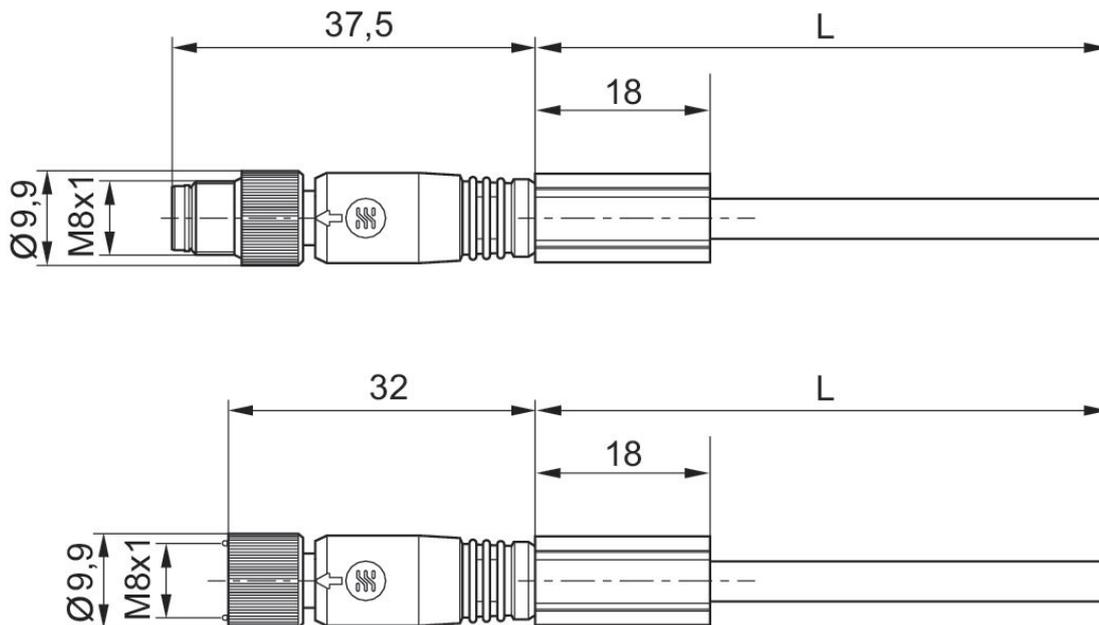
Branche	Industrie
Bauart	Rundsteckverbinder
Kabel	mit Kabel
Betriebsspannung	30 V AC/DC
Betriebsspannung AC max.	30 V DC
Betriebsspannung DC, max.	30 V AC
Elektrischer Anschluss 1, Typ	Buchse
Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße	M8x1
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole	4-polig
Elektrischer Anschluss 1, Codierung	A-codiert
Kabelabgang 1	gerade
Kabelabgang Winkel	180°
Elektrischer Anschluss 2, Typ	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße	M8x1

Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole	4-polig
Elektrischer Anschluss 2, Codierung	A-codiert
Kabelabgang 2	gerade
Kabelabgang Winkel	180°
Anzahl Leiter	4
Schirmung	ungeschirmt
Kabellänge	2 m
schleppkettentauglich	schleppkettentauglich
Biegeradius min.	44 mm
Schutzart	IP68
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Strom, max.	4 A
Leiterquerschnitt	0.25 mm <sup>2</sup>
Kabel-Ø	4.4 mm
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	0.6 Nm
Liefereinheit	1 Stück
Gewicht	0.076 kg

## Werkstoff

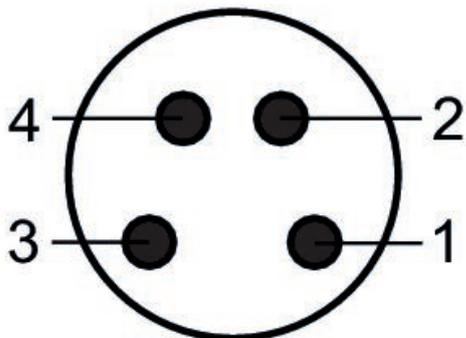
Werkstoff Gehäuse	Polyurethan
Werkstoff Kabelummantelung	Polyurethan
Materialnummer	R412023862

## Abmessungen



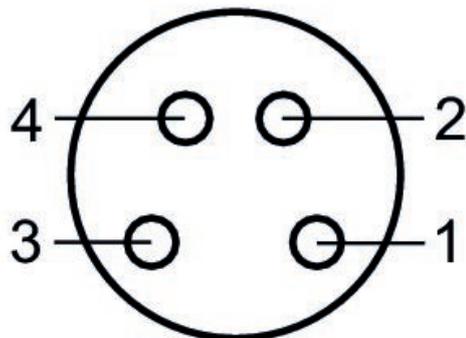
L = Länge

## Polbild Stecker



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

## Polbild Buchse



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