

## Produktinformation

### M12-Anschlussleitungen, schirmbare Ausführungen - RKTS 5-298/2 M

Industrial Connecting Solutions:Rund-Steckverbinder:M8, M12 Steckverbinder:M12 Steckverbinder:M12 Rund-Steckverbinder nach IEC 61076-2-101:Einseitig umspritzte M12-Steckverbinder:M12-Anschlussleitungen, schirmbare Ausführungen

[https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58479-74828/de/RKGTS\\_05-298-02/ulstate](https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58479-74828/de/RKGTS_05-298-02/ulstate)

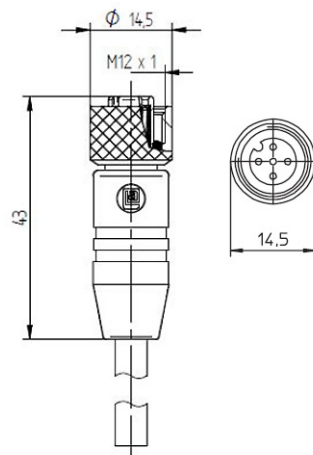
Name	
M12-Anschlussleitungen, schirmbare Ausführungen	
	
Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Buchse, 360° Abschirmung über die Rändelmutter geleitet, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss und angespritztem Kabel, 5-polig, PUR-Mantel, halogenfrei, geschirmt, schwarz, 2 Meter	
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Typ	RKTS 5-298/2 M
Bestell-Nr.	49231
Beschreibung	Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Buchse, 360° Abschirmung über die Rändelmutter geleitet, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss und angespritztem Kabel, 5-polig, PUR-Mantel, halogenfrei, geschirmt, schwarz, 2 Meter
Polzahl	5
Gehäusefarbe	orange
Produkteigenschaften	Vibrationsfestigkeit, Ölbeständigkeit, Schleppketteneignung
Klassifizierungen	
Belden-Brand	Lumberg-Automation
Eclass-ID	27260702
Mechanische Daten	
Art des Steckkontaktes	Kupplung
Ausführung des Gehäuses	gerade
Gewindeart	M12
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Kodierung der M12-Rundsteckverbinder	A
LED-Anzeige vorhanden	✘
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Wert)	-25 °C ... 80 °C
Schutzart (IP), montiert	IP67
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoffe	
Gehäusematerial / Griffkörper	TPU
Kontaktträgermaterial	TPU
Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung	unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Material Verschraubung / Mutter	CuZn, verzinkt
Material Dichtung	FKM
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom	4 A bei 40°C Temperatur, UL und Derating beachten
Nennspannung	60 V AC/DC
Bemessungsspannung	63 V
Prüfspannung	1,5 kV eff./60 s
Isolationswiderstand	> 1 GΩ
Zulassungen	
Zulassungen	UL

Industrial Connecting Solutions: Rund-Steckverbinder: M8, M12 Steckverbinder: M12 Steckverbinder: M12 Rund-Steckverbinder nach IEC 61076-2-101: Einseitig umspritzte M12-Steckverbinder: M12-Anschlussleitungen, schirmbare Ausführungen

[https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58479-74828/de/RKGTS\\_05-298-02/uisstate](https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58479-74828/de/RKGTS_05-298-02/uisstate)

**Bilder**

**Zeichnung**



- |           |                     |
|-----------|---------------------|
| 3 4       | 1 = braun / brown   |
| 2 1       | 2 = weiß / white    |
|           | 3 = blau / blue     |
|           | 4 = schwarz / black |
| 3 4       | 1 = braun / brown   |
| 2 5 1     | 2 = weiß / white    |
|           | 3 = blau / blue     |
|           | 4 = schwarz / black |
|           | 5 = grau / grey     |
| 4 5 6     | 1 = weiß / white    |
| 3 2 8 1 7 | 2 = braun / brown   |
|           | 3 = grün / green    |
|           | 4 = gelb / yellow   |
|           | 5 = grau / grey     |
|           | 6 = rosa / pink     |
|           | 7 = blau / blue     |
|           | 8 = rot / red       |

**Belden Deutschland GmbH**  
 Im Gewerbepark 2  
 58579 Schalksmühle  
 Germany  
 Telefon: +49 7127/14-1806  
 E-Mail: [icos-sales@belden.com](mailto:icos-sales@belden.com)

Die auf den Webseiten veröffentlichten Informationen sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen sie bitte der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.