

## Produktinformation

### M12-Anschlussleitungen, schirmbare Ausführungen - RKTS 4-288/5 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

[http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58479-74828/de/RKGS\\_04-288-05/ulstate](http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58479-74828/de/RKGS_04-288-05/ulstate)

Name	
M12-Anschlussleitungen, schirmbare Ausführungen	
	
Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Buchse, 360° Abschirmung über die Rändelmutter geleitet, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss und angespritztem Kabel, 4-polig, PUR-Mantel, halogenfrei, geschirmt, schwarz, 5 Meter	
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Typ	RKTS 4-288/5 M
Bestell-Nr.	49205
Beschreibung	Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Buchse, 360° Abschirmung über die Rändelmutter geleitet, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss und angespritztem Kabel, 4-polig, PUR-Mantel, halogenfrei, geschirmt, schwarz, 5 Meter
Polzahl	4
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	240 V AC/DC
Bemessungsspannung	250 V
Prüfspannung	2,0 kV eff./60 s
Isolationswiderstand	> 1 GΩ
Zulassungen	
Zulassungen	UL

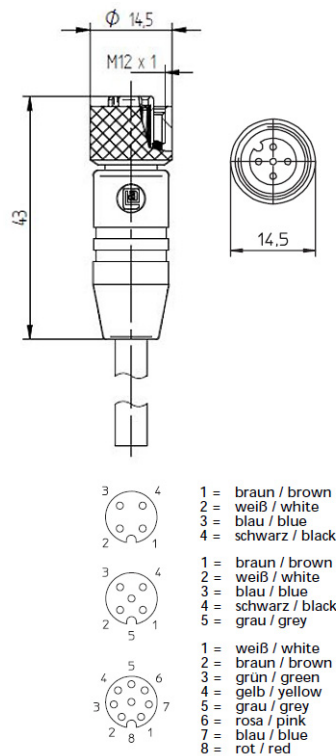


Industrial Connecting Solutions: Rund-Steckverbinder: M8, M12 Steckverbinder: M12 Steckverbinder: M12 Rund-Steckverbinder nach IEC 61076-2-101: Einseitig umspritzte M12-Steckverbinder: M12-Anschlussleitungen, schirmbare Ausführungen

[http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58479-74828/de/RKGTS\\_04-288-05/u1state](http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58479-74828/de/RKGTS_04-288-05/u1state)

## Bilder

### Zeichnung



### 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.