

## Produktinformation M12-Anschlussleitungen, schirmbare Ausführungen - RKWTH 8-299/2 M

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

[http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58479-74828/de/RKWTH\\_08-299-02/uistate](http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58479-74828/de/RKWTH_08-299-02/uistate)

Name		M12-Anschlussleitungen, schirmbare Ausführungen
		
		Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelte Ausführung, mit Schraubverschluss und angespritztem Kabel, Abschirmung über die Rändelschraube geleitet 8-polig, PUR-Mantel, 2 Meter
<b>Lieferinformationen</b>		
Lieferstatus		bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>		
Typ	RKWTH 8-299/2 M	
Bestell-Nr.	49280	
Beschreibung	Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelte Ausführung, mit Schraubverschluss und angespritztem Kabel, Abschirmung über die Rändelschraube geleitet 8-polig, PUR-Mantel, 2 Meter	
Polzahl	8	
Gehäusefarbe	orange	
Produkteigenschaften	Ölbeständigkeit, Schleppkettengeeignet, EMV	
<b>Klassifizierungen</b>		
Belden-Brand	Lumberg-Automation	
Eclass-ID	27260702	
<b>Mechanische Daten</b>		
Art des Steckkontakte	Kupplung	
Ausführung des Gehäuses	gewinkelt	
Gewindeart	M12	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12	
Kodierung der M12-Rundsteckverbinder	A	
LED-Anzeige vorhanden	✗	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur (Wert)	-25 °C ... 80 °C	
Schutzzart (IP), montiert	IP67	
Verschmutzungsgrad	3	
<b>Werkstoffe</b>		
Gehäusematerial / Griffkörper	TPU	
Kontakträgermaterial	TPU	
Kontaktmaterial	CuZn	
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung	unternickelt und vergoldet	
Material Verschraubung / Mutter	CuZn, vernickelt	
Material Dichtung	FKM	
<b>Elektrische Daten</b>		
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	
Nennstrom	2 A bei 40°C Temperatur, UL und Derating beachten	
Nennspannung	30 V	
Bemessungsspannung (Wert)	36 V	
Prüfspannung	1,5 kV eff./60 s	
Isolationswiderstand	> 1 GΩ	
<b>Zulassungen</b>		
Zulassungen	UL	

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

[http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58479-74828/de/RKWTH\\_08-299-02/uistate](http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58479-74828/de/RKWTH_08-299-02/uistate)

**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.