

## Produktinformation


### Konfektionierbare M12-Steckverbinder - schirmbare Ausführungen

### Ausführungen - RKCS 4/9

Industrial Connecting Solutions:Rund-Steckverbinder:M8, M12 Steckverbinder:M12 Steckverbinder:M12 Rund-Steckverbinder nach IEC 61076-2-101:Konfektionierbare M12-

Steckverbinder:Konfektionierbare M12-Steckverbinder - schirmbare Ausführungen

[https://e-catalog.hirschmann.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58478-59478/de/RKC-SS\\_449/ui/state](https://e-catalog.hirschmann.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58478-59478/de/RKC-SS_449/ui/state)

Name	
Konfektionierbare M12-Steckverbinder - schirmbare Ausführungen	
	
Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Kupplung, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss, schirmbar, Konfektionierung über Schraubklemmen.	
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Typ	RKCS 4/9
Bestell-Nr.	56437
Beschreibung	Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Kupplung, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss, schirmbar, Konfektionierung über Schraubklemmen.
Polzahl	4
Gehäusefarbe	silber
Klassifizierungen	
Belden-Brand	Lumberg-Automation
Eclass-ID	27260702
Mechanische Daten	
Art des Steckkontaktes	Kupplung
Ausführung des Gehäuses	gerade
Gewindeart	M12
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubklemmanschluss
Kodierung der M12-Rundsteckverbinder	A
LED-Anzeige vorhanden	✘
Anschließbarer Leiter (ohne Aderendhülse)	max. 0,75 mm <sup>2</sup>
Kabelverschraubung für Kabelaußendurchmesser	4 mm ... 9 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Wert)	-25 °C ... 90 °C
Schutzart (IP), montiert	IP67
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoffe	
Gehäusematerial / Griffkörper	GD-ZnAl, unterkupfert und vernickelt
Kontaktträgermaterial	PBT
Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung	unterkupfert, CuSnZn
Material Verschraubung / Mutter	CuZn, vernickelt
Material Dichtung	FKM
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom	4 A bei 40°C Temperatur, UL und Derating beachten
Nennspannung	120 V
Bemessungsspannung (Wert)	125 V
Prüfspannung	1,5 kV eff./60 s
Isolationswiderstand	> 1 GΩ
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Zubehör gesondert zu bestellen	DMWKZ

**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.