


## Produktinformation

### Konfektionierbare M12-Duo-Steckverbinder - RKC 5/DUO

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

Steckverbinder:Konfektionierbare M12-Duo-Steckverbinder

[https://e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58478-59028/de/RKCY\\_5/uistate](https://e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58478-59028/de/RKCY_5/uistate)

<b>Name</b>	Konfektionierbare M12-Duo-Steckverbinder
	
	Konfektionierbarer Duo-Steckverbinder für den Anschluss von zwei Leitungen (2 x 3 / 2 x 5), M12-Kupplung, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss, Konfektionierung über Schraubklemmen
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Typ	RKC 5/DUO
Bestell-Nr.	18234
Beschreibung	Konfektionierbarer Duo-Steckverbinder für den Anschluss von zwei Leitungen (2 x 3 / 2 x 5), M12-Kupplung, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss, Konfektionierung über Schraubklemmen
Polzahl	5
Gehäusefarbe	schwarz
<b>Klassifizierungen</b>	
Belden-Brand	Lumberg-Automation
Eclass-ID	27260702
<b>Mechanische Daten</b>	
Art des Steckkontaktes	Kupplung
Ausführung des Gehäuses	gerade
Gewindeart	M12
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Kodierung der M12-Rundsteckverbinder	A
LED-Anzeige vorhanden	✘
Anschließbarer Leiter (ohne Aderendhülse)	max. 0,75 mm <sup>2</sup>
Kabelverschraubung für Kabelaußendurchmesser	3 mm ... 5 mm
Kabelverschraubung Anschlussgewinde	n/a
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur (Wert)	-25 °C ... 90 °C
Schutzart (IP), montiert	IP67
Verschmutzungsgrad	3
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäusematerial / Griffkörper	PBT
Kontaktträgermaterial	PBT
Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung	unterkupfert, CuSnZn
Material Verschraubung / Mutter	CuZn, vernickelt
Material Dichtung	FKM
<b>Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom	4 A bei 40°C Temperatur, UL und Derating beachten
Nennspannung	60 V
Bemessungsspannung (Wert)	63 V
Prüfspannung	1,5 kV eff./60 s
Isolationswiderstand	> 1 GΩ

**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.