




## Produktinformation

### M12-Einbausteckverbinder, Frontmontage, mit Schaltlitze - RKFM 5/0,5 M

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

Einbausteckverbinder, Frontmontage, mit Schaltlitze

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58480-76078/de/RKG-05-xM-16/ui/state>

Name		M12-Einbausteckverbinder, Frontmontage, mit Schaltlitze
		
		Einbausteckverbinder, für die Frontmontage, M12-Kupplung, konfektioniert mit Schaltlitze, Leiteranschlussbereich vergossen, 5-polig, A-codiert, einbauseitig M16 x 1,5-Verschraubung (Befestigung über RSKFM 16).
Lieferinformationen		
Lieferstatus		bestellbar
Produktbeschreibung		
Typ		RKFM 5/0,5 M
Bestell-Nr.		26132
Beschreibung		Einbausteckverbinder, für die Frontmontage, M12-Kupplung, konfektioniert mit Schaltlitze, Leiteranschlussbereich vergossen, 5-polig, A-codiert, einbauseitig M16 x 1,5-Verschraubung (Befestigung über RSKFM 16).
Polzahl		5
Gehäusefarbe		silber
Produkteigenschaften		Ölbeständigkeit
Klassifizierungen		
Belden-Brand		Lumberg-Automation
Eclass-ID		27260702
Mechanische Daten		
Art des Steckkontaktes		Kupplung
Ausführung des Gehäuses		gerade
Gewindeart		M12
Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schaltlitze
Kodierung der M12-Rundsteckverbinder		A
LED-Anzeige vorhanden		✗
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur (Wert)		-25 °C ... 80 °C
Schutzart (IP), montiert		IP67
Verschmutzungsgrad		3
Werkstoffe		
Gehäusematerial / Griffkörper		CuZn, vernickelt
Kontaktmaterial		CuSn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung		unternickelt und 0,3 µm vergoldet
Material Dichtung		FKM
Elektrische Daten		
Durchgangswiderstand		≤ 5 mΩ
Nennstrom		4 A bei 40°C Temperatur, UL und Derating beachten
Nennspannung		60 V
Bemessungsspannung		63 V
Prüfspannung		1,5 kV eff./60 s
Isolationswiderstand		> 1 GΩ
Zulassungen		
Zulassungen		UL

**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.