


## Produktinformation

### M12-Einbausteckverbinder, Frontmontage, mit Schaltlitze - RSFM 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/RSG-05-xM-16/ui/state>

Name	
M12-Einbausteckverbinder, Frontmontage, mit Schaltlitze	
	
Einbausteckverbinder, für die Frontmontage, M12-Stecker, konfektioniert mit Schaltlitze, Leiteranschlussbereich vergossen, 5-polig, A-codiert, einbauseitig M16 x 1,5-Verschraubung (Befestigung über RSKFM 16).	
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Typ	RSFM 5/0,5 M
Bestell-Nr.	26146
Beschreibung	Einbausteckverbinder, für die Frontmontage, M12-Stecker, 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	Stecker
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	CuZn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung	unternickelt und 0,8 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.