

## Produktinformation

### M12-Einbausteckverbinder, Wanddurchführung- FWD 5 - FWD 5

Industrial Connecting Solutions:Rund-Steckverbinder:M8, M12 Steckverbinder:M12 Steckverbinder:M12 Rund-Steckverbinder nach IEC 61076-2-101:M12-Einbausteckverbinder:M12-Einbausteckverbinder, Wanddurchführung- FWD 5

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58480-76328/de/conf/ui/state>

<b>Name</b>	M12-Einbausteckverbinder, Wanddurchführung- FWD 5
	
	Einbausteckverbinder, M12-Stecker auf M12-Kupplung – besonders geeignet als Wanddurchführung –, 5-polig, A-codiert
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Typ	FWD 5
Bestell-Nr.	54218
Beschreibung	Einbausteckverbinder, M12-Stecker auf M12-Kupplung – besonders geeignet als Wanddurchführung –, 5-polig, A-codiert
Polzahl	5
<b>Klassifizierungen</b>	
Belden-Brand	Lumberg-Automation
<b>Mechanische Daten</b>	
Art des Steckkontaktes	Stecker
Ausführung des Gehäuses	gerade
Gewindeart	M12
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Kodierung der M12-Rundsteckverbinder	A
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur (Wert)	-25 °C ... 80 °C
Schutzart (IP), montiert	IP67
Verschmutzungsgrad	3
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäusematerial / Griffkörper	CuZn, vernickelt
Kontaktträgermaterial	PA 66
Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung	unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Material Dichtung	FKM
<b>Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom	4 A bei 40°C Temperatur, UL und Derating beachten
Nennspannung	60 V
Prüfspannung	1,5 kV eff./60 s
Isolationswiderstand	> 1 GΩ

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.