


## Produktinformation Konfektionierbare M12-Steckverbinder, Standard- Ausführungen - RSC 5/7

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




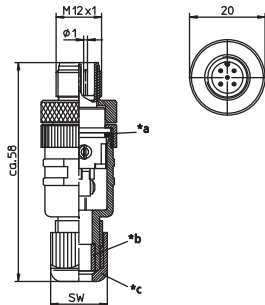
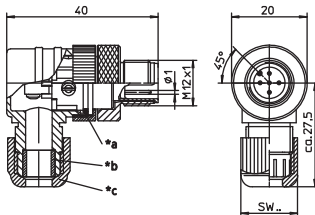
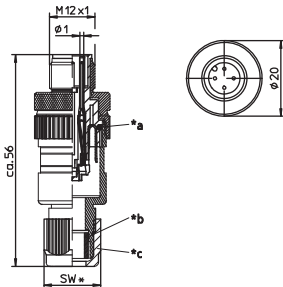
Steckverbinder: Konfektionierbare M12-Steckverbinder, Standard-Ausführungen

[https://e-catalog.hirschmann.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58478-58928/de/RSCG\\_5-7/ui.state](https://e-catalog.hirschmann.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58478-58928/de/RSCG_5-7/ui.state)

Name	
Konfektionierbare M12-Steckverbinder, Standard-Ausführungen	
	
Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Stecker, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss, Konfektionierung über Schraubklemmen	
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Typ	RSC 5/7
Bestell-Nr.	11590
Beschreibung	Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Stecker, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss, Konfektionierung über Schraubklemmen
Gehäusefarbe	schwarz
<b>Klassifizierungen</b>	
Belden-Brand	Lumberg-Automation
Eclass-ID	27260702
<b>Mechanische Daten</b>	
Art des Steckkontaktes	Stecker
Ausführung des Gehäuses	gerade
LED-Anzeige vorhanden	✗
Anschließbarer Leiter (ohne Aderendhülse)	max. 0,75 mm <sup>2</sup>
Kabelverschraubung für Kabelaußendurchmesser	3,0 mm ... 6,5 mm
Kabelverschraubung Anschlussgewinde	SW 15
<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
<b>Zulassungen</b>	
Zulassungen	UL





## Konfektionierbare M12-Steckverbinder für Aktoren und Sensoren – Stecker Standard

### Technische Information

Produktbeschreibung			
Bestellbezeichnung	RSC/ELST	RSCW/ELWIST	RSCQ
			
Beschreibung	Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Stecker, gerade, mit Schraubverschluss, Konfektionierung über Schraubklemmen	Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Stecker, gewinkelt, mit Schraubverschluss, Konfektionierung über Schraubklemmen	Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Stecker, gerade, mit Schraubverschluss, Konfektionierung über Federzugklemmen
RoHS (2011/65/EU)	ja		
(Bauart)-Norm	IEC 61076-2-101		
Zulassungen	UL (8-polig konfektioniert: kein UL)		
Technische Daten			
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +90 °C		
Gehäusematerial/Griffkörper	PBT		
Kontaktträgermaterial	PBT		
Kontaktmaterial/Oberflächenveredelung	CuZn, unterkupfert, CuSnZn, 8-polig: unternickelt, vergoldet		Edelstahl, versilbert, vergoldet
Material Verschraubung	CuZn, vernickelt		
Mechanische Daten			
Schutzart	IP67 (Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.)		
Elektrische Daten			
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ		
Bemessungsspannung	3- bis 4-polig 250 V, 5-polig 60 V, 8-polig 30 V		250 V
Bemessungsstrom	3- bis 5-polig 4 A, 8-polig 2 A		4 A
Verschmutzungsgrad	3		
Technische Zeichnung			
			

\*a = O-Ring • \*b = Dichtung • \*c = Hutmutter

### Pinbelegung

3-polig	4-polig	5-polig	8-polig
			
Kontakt 5 voreilend			

## Bestellinformation

Bestell-Nr.	Bestellbezeichnung	Polzahl	Anschlussart	Leiterquerschnitt	Leitungsverschraubung	Eigenschaften
933098100	ESLT 4012 PG 7	4	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 6,0 mm (SW 15)	 
933727100	ELST 4012 K PG7	4	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 6,0 mm (SW 15)	 
933098500	ELST 4012 PG 7 Au	4	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 6,0 mm (SW 15)	 
933162100	ELST 4012 PG 9	4	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 6,0 bis 8,0 mm (SW 19)	 
933162500	ELST 4012 PG 9 Au	4	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 6,0 bis 8,0 mm (SW 19)	 
933163100	ELST 5012 PG 7	5	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 6,0 mm (SW 15)	 
933164100	ELST 5012 PG 9	5	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 6,0 bis 8,0 mm (SW 19)	 
933164500	ELST 5012 PG 9 Au	5	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 6,0 bis 8,0 mm (SW 19)	 
11576	RSC 3/7	3	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 3,0 bis 6,5 mm (SW 15)	 
11577	RSC 3/9	3	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 8,0 mm (SW 19)	 
11584	RSC 4/7	4	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 3,0 bis 6,5 mm (SW 15)	 
11585	RSC 4/9	4	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 8,0 mm (SW 19)	 
11590	RSC 5/7	5	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 3,0 bis 6,5 mm (SW 15)	 
11591	RSC 5/9	5	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 8,0 mm (SW 19)	 
44971	RSC 8/9	8	Schraubklemmen	max. 0,50 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 8,0 mm (SW 19)	
933165100	ELWIST 4012 PG 7	4	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 6,0 mm (SW 15)	 
933728100	ELWIST 4012 K PG 7	4	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 6,0 mm (SW 15)	 
933166100	ELWIST 4012 PG 9	4	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 6,0 bis 8,0 mm (SW 19)	 
933167100	ELWIST 5012 PG 7	5	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 6,0 mm (SW 15)	 
933168100	ELWIST 5012 PG 9	5	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 6,0 bis 8,0 mm (SW 19)	 
11599	RSCW 3/7	3	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 3,0 bis 6,5 mm (SW 15)	 
11600	RSCW 3/9	3	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 8,0 mm (SW 19)	 
11603	RSCW 4/7	4	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 3,0 bis 6,5 mm (SW 15)	 
11604	RSCW 4/9	4	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 8,0 mm (SW 19)	 
11605	RSCW 5/7	5	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 3,0 bis 6,5 mm (SW 15)	 
11606	RSCW 5/9	5	Schraubklemmen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 8,0 mm (SW 19)	 
44994	RSCW 8/9	8	Schraubklemmen	max. 0,50 mm <sup>2</sup>	Ø 4,0 bis 8,0 mm (SW 19)	
71306	RSCQ 3/7	3	Federzugklemmen	0,14 bis 0,50 mm <sup>2</sup> , 0,14 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse	Ø 3,0 bis 6,5 mm (SW 15)	
71307	RSCQ 3/9	3	Federzugklemmen	0,14 bis 0,50 mm <sup>2</sup> , 0,14 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse	Ø 4,0 bis 8,0 mm (SW 19)	
58838	RSCQ 4/7	4	Federzugklemmen	0,14 bis 0,50 mm <sup>2</sup> , 0,14 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse	Ø 3,0 bis 6,5 mm (SW 15)	
69225	RSCQ 4/9	4	Federzugklemmen	0,14 bis 0,50 mm <sup>2</sup> , 0,14 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse	Ø 4,0 bis 8,0 mm (SW 19)	

**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.