

## 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/57078-24228-256281-256304-58429-58478-58928/de/RSCG\\_5\\_7/uistate](https://e-catalog.hirschmann.com:443/link/57078-24228-256281-256304-58429-58478-58928/de/RSCG_5_7/uistate)

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 Steckkontakte	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	
Kontakträgermaterial	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, unterkupfer, 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	$\leq 10 \text{ m}\Omega$				
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**

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bestellbezeichnung</b>	<b>Polzahl</b>	<b>Anschlussart</b>	<b>Leiterquerschnitt</b>	<b>Leitungsverschraubung</b>	<b>Eigenschaften</b>
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.