

Produktinformation

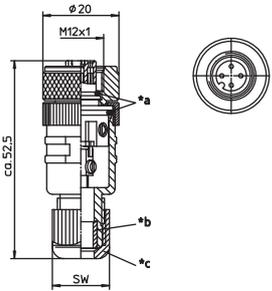
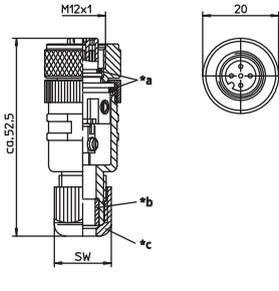
Konfektionierbare M12-Steckverbinder, Standard-Ausführungen - RKC 5/7

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/RKCG_5-7/ui/state

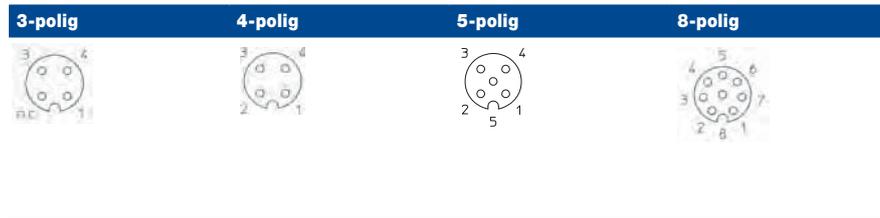
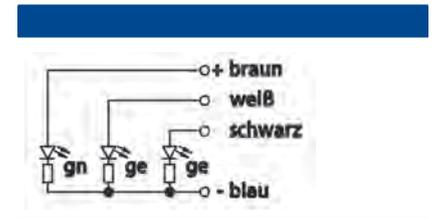
Name	
Konfektionierbare M12-Steckverbinder, Standard-Ausführungen	
	
Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Kupplung, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss, Konfektionierung über Schraubklemmen	
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Typ	RKC 5/7
Bestell-Nr.	11220
Beschreibung	Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Kupplung, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss, Konfektionierung über Schraubklemmen
Gehäusefarbe	schwarz
Klassifizierungen	
Belden-Brand	Lumberg-Automation
Eclass-ID	27260702
Mechanische Daten	
Art des Steckkontaktes	Kupplung
Ausführung des Gehäuses	gerade
LED-Anzeige vorhanden	✘
Anschließbarer Leiter (ohne Aderendhülse)	max. 0,75 mm ²
Kabelverschraubung für Kabelaußendurchmesser	3,0 mm ... 6,5 mm
Kabelverschraubung Anschlussgewinde	SW 15
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Wert)	-25 °C ... 90 °C
Schutzart (IP), montiert	IP67
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoffe	
Gehäusematerial / Griffkörper	PBT
Kontaktträgermaterial	PBT
Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung	unterkupferte, CuSnZn
Material Verschraubung / Mutter	CuZn, vernickelt
Material Dichtung	FKM
Elektrische Daten	
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
Zulassungen	
Zulassungen	UL

Konfektionierbare M12-Steckverbinder für Aktoren und Sensoren – Buchsen Standard

Technische Information

Produktbeschreibung		
Bestellbezeichnung	RKC	RKC/LED
		
Beschreibung	Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Buchse, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss, Konfektionierung über Schraubklemmen	Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Buchse, gerade Ausführung, mit Schraubverschluss und LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, Konfektionierung über Schraubklemmen, Leiterplatte inklusive
RoHS (2011/65/EU)	ja	
(Bauart)-Norm	IEC 61076-2-101	
Zulassungen	UL	
Technische Daten		
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +90 °C	
Gehäusematerial/Griffkörper	PBT	
Kontaktträgermaterial	PBT	
Kontaktmaterial/Oberflächenveredelung	CuZn, unterkupfert, CuSnZn (8-polig: CuZn, unternickelt und vergoldet)	CuZn, unterkupfert, CuSnZn
Material Verschraubung	CuZn, vernickelt	
Mechanische Daten		
Schutzart	IP67	
Elektrische Daten		
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ	
Bemessungsspannung	3- und 4-polig 250 V, 5-polig 60 V, 8-polig 30 V	30 V
Bemessungsstrom	4 A (8-polig 2 A)	4 A
Verschmutzungsgrad	3	
Technische Zeichnung		
		

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

Pinbelegung**Schaltbild****Bestellinformation**

Bestell-Nr.	Bestellbezeichnung	Polzahl	Anschlussart	Leiterquerschnitt	Leitungsverschraubung	Eigenschaften
11212	RKC 4/3/7	3	schrauben	max. 0,75 mm ²	Ø 3,0 bis 6,5 mm (SW 15)	
11213	RKC 4/3/9	3	schrauben	max. 0,75 mm ²	Ø 4,0 bis 8,0 mm (SW 19)	
11214	RKC 4/7	4	schrauben	max. 0,75 mm ²	Ø 3,0 bis 6,5 mm (SW 15)	
11215	RKC 4/9	4	schrauben	max. 0,75 mm ²	Ø 4,0 bis 8,0 mm (SW 19)	
11220	RKC 5/7	5	schrauben	max. 0,75 mm ²	Ø 3,0 bis 6,5 mm (SW 15)	
11221	RKC 5/9	5	schrauben	max. 0,75 mm ²	Ø 4,0 bis 8,0 mm (SW 19)	
44995	RKC 8/9	8	schrauben	max. 0,50 mm ²	Ø 4,0 bis 8,0 mm (SW 19)	
69993	RKC/LED 4/7	4	schrauben	max. 0,75 mm ²	Ø 3,0 bis 6,5 mm (SW 15)	
93983	RKC/LED 4/9	4	schrauben	max. 0,75 mm ²	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

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.