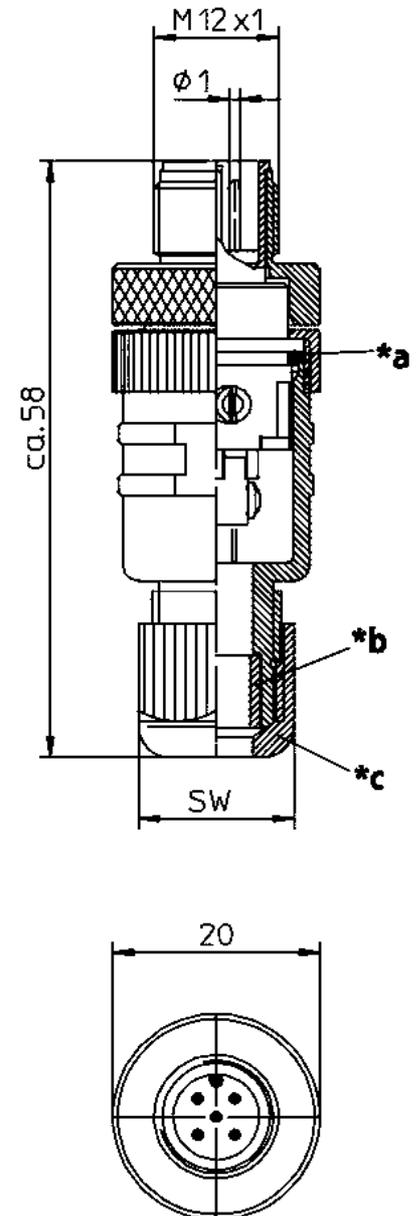




Typ/ type	Polzahl/ number of poles		Kabeldurchlass/ cable outlet	SW
RSC 3/7	3		Ø 3,0 - 6,5mm	15
RSC 3/9			Ø 4,0 - 8,0mm	19
RSC 4/7	4		Ø 3,0 - 6,5mm	15
RSC 4/9			Ø 4,0 - 8,0mm	19
RSC 5/7	5		Ø 3,0 - 6,5mm	15
RSC 5/9			Ø 4,0 - 8,0mm	19
RSC 8/9	8		Ø 4,0 - 8,0mm	19



Die Information in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.



Produktbeschreibung

Typenbezeichnung	RSC, siehe Standardartikel
Kontaktart	Stiftkontakt, Schraubklemme
Polzahl	3/4/5/8, siehe Standardartikel
Artikel-Nr.	siehe Standardartikel
Anschlußquerschnitt	3/4/5 polig max. 0,75 mm ² 8 polig max. 0,50 mm ²
Bauform	A-kodiert
Farbe Gehäuse	Schwarz
Farbe Kontaktträger	Schwarz

Technische Daten

Bemessungsspannung	240 V AC/DC (3/4 Pole) 60 V AC/DC (5 Pole) (UL: 30 V) 30 V AC/DC (8 Pole)
Bemessungsstrom *	4 A (8-polig 2 A)
Bemessungsstoßspannung	2.0 kV (3/4 Pole) 1.5 kV (5 Pole) 0.9 kV (8 Pole)
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	< 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ohm
Anschlußart	Schraubklemme

* Derating beachten

Werkstoffe

Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	unterkupfert, CuSnZn
Kontaktträger	PBT
Gehäuse	PBT
Überwurfschraube	CuZn
Oberfläche Überwurfschraube	vernickelt
Dichtung(en)	FKM

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
Temperaturbereich (Steckverbinder)	-25°C bis +90°C, Derating beachten

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

Erweiterte technische Daten

Anzugsmoment Leitungsverschraubung	PG 7:(150-250) Ncm PG 9: (250-375) Ncm
------------------------------------	---

Legende

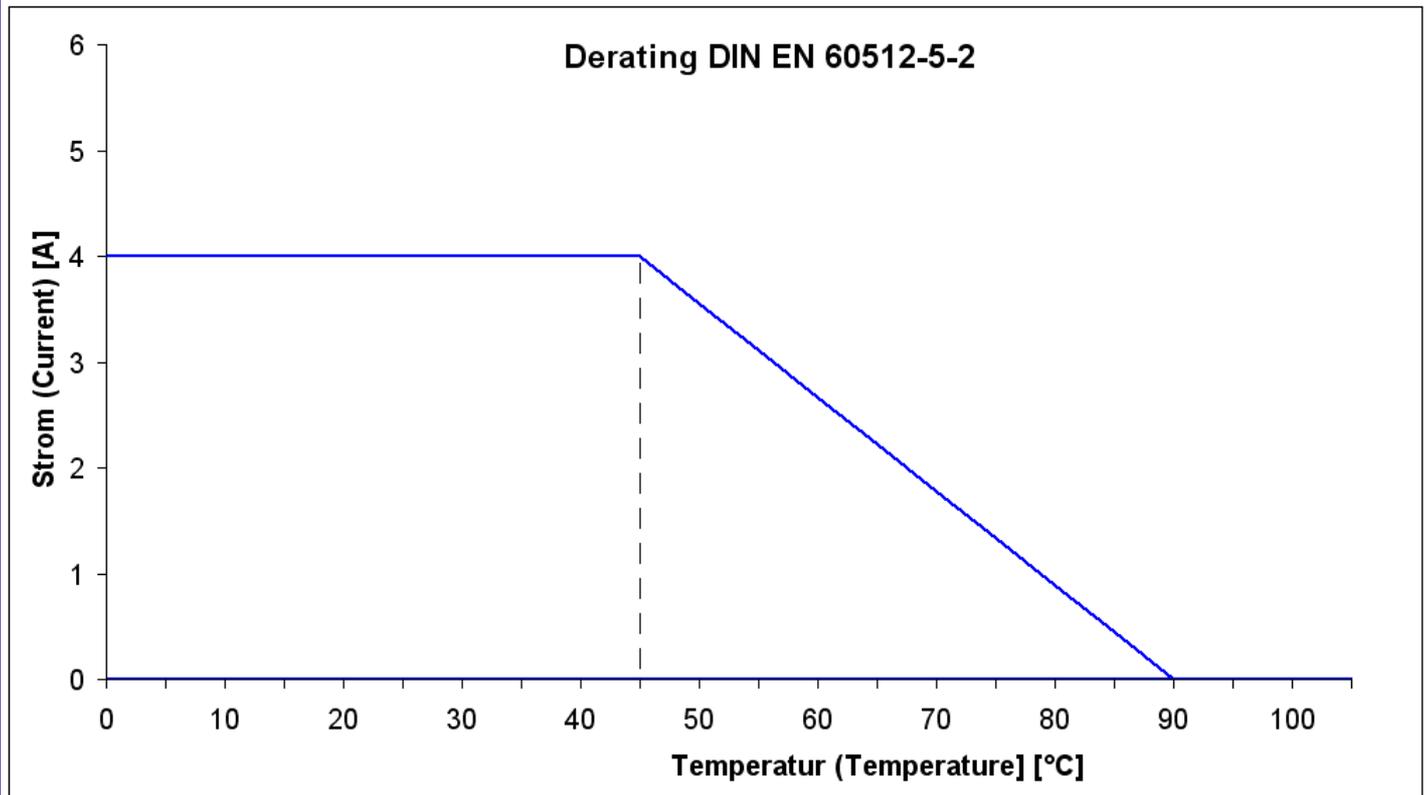
*a) O-Ring

*b) Dichtung

*c) Hutmutter

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

Einsatz um 90° drehbar.

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-011-576	RSC 3/7
000-011-577	RSC 3/9
000-011-584	RSC 4/7
000-011-585	RSC 4/9
000-011-590	RSC 5/7
000-011-591	RSC 5/9
000-044-971	RSC 8/9