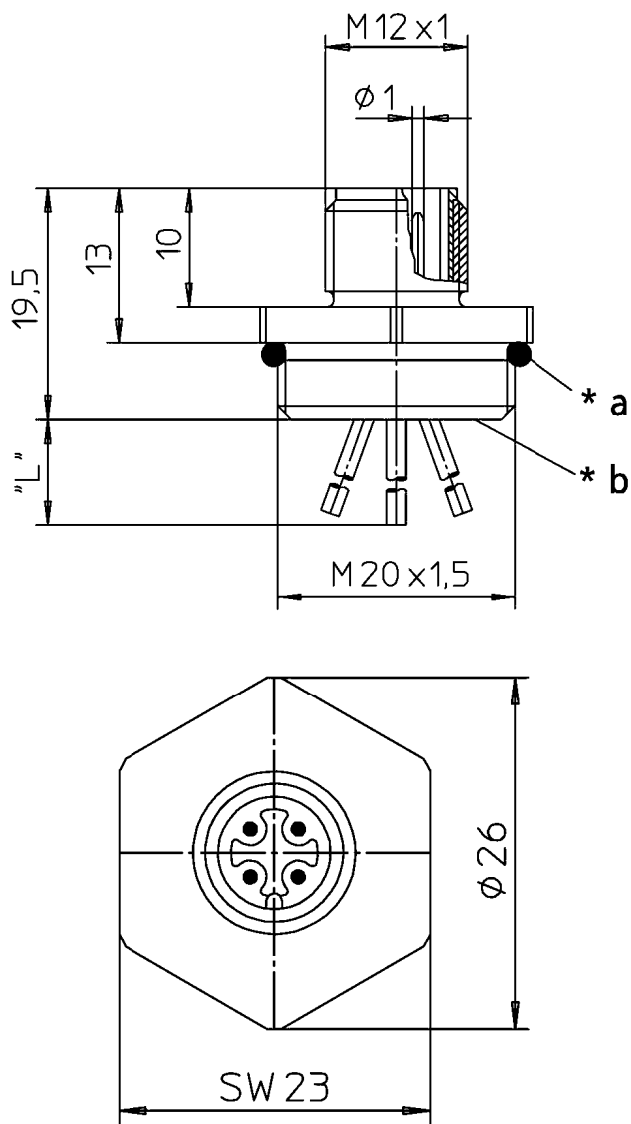


RoHS 



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code
RSFM/... /20/...M	3	4 3
		1
		1 = braun / brown
		3 = blau / blue
RSFM/... /20/...M	4	4 3
		1 2
		1 = braun / brown
		2 = weiß / white
RSFM/... /20/...M	5	4 3
		1 5 2
		1 = braun / brown
		2 = weiß / white
RSFM/... /20/...M	8	5 4
		6 3
		7 1 8 2
		1 = braun / brown

*a O-Ring lose beigelegt
O-ring enclosed separately

*b Leiteranschlussbereich vergossen
solder contacts potted with epoxy

Produktbeschreibung

Einbausteckverbinder für Frontmontage
FIXCON/M12
konfektioniert mit Schaltlitze "L"
Gewinde einbauseitig M20
Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm

Typenbezeichnung	RSFM ../20/... M, siehe Standardartikel
Artikel-Nr.	siehe Standardartikel
Kontaktart	Stift
Polzahl	3; 4; 5; 8, siehe Standardartikel
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	EM

Technische Daten

Betriebsspannung	240 V, 3 und 4-polig 60 V, 5-polig 30 V, 8-polig
Bemessungsspannung	250 V, 3 und 4-polig 63 V, 5-polig 36 V, 8-polig
Bemessungsstrom *	4 A, 3 - 5-polig 1,5 A, 8-polig
Bemessungsstoßspannung	2,0 kV, 3 und 4-polig 1,5 kV, 5 und 8-polig
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ohm

* Derating beachten

Werkstoffe

Gehäuse	CuZn
Oberfläche Gehäuse	Cu/ Ni
Kontaktträger	PA 6/66
Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
O-Ring	Neoprene

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
Temperaturbereich	-25°C bis +80°C, Derating beachten

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann / Lumberg Gegenstück.
einbauseitig muss die Dichtigkeit mit geeigneten Maßnahmen sichergestellt werden.

Legende

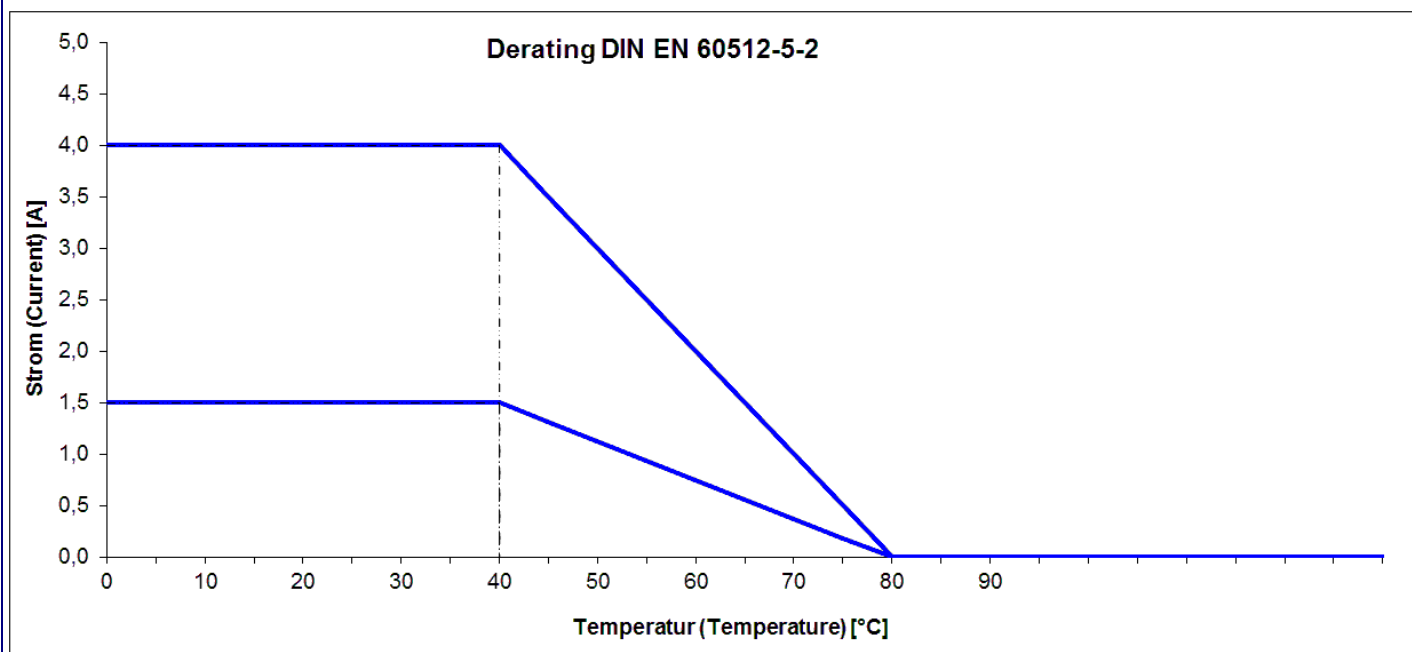
* a O-Ring lose beigestellt

* b Anschlussbereich vergossen

"L"= Standardlänge der Schaltlitzen

weitere technische Daten über Schaltlitzen siehe 908...

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-010-835	RSFM 5/20/0,2 M
000-026-143	RSFM 3/20/0,5 M
000-026-145	RSFM 4/20/0,5 M
000-026-148	RSFM 5/20/0,5 M
000-026-152	RSFM 8/20/0,5 M
000-080-492	RSFM 4/20/0,2 M
000-107-959	RSFM 5/20/0,1 M