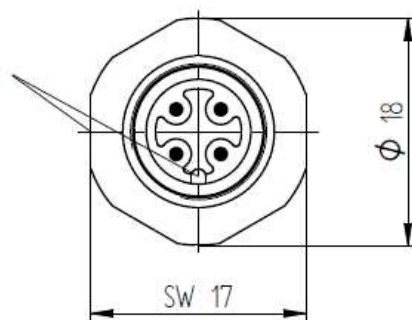






Rippe parallel zu einer
Schlüsselfläche ausrichten/
adjust the rib parallel to
one of the spanner flats



Typ/ type	Standard - Kontaktbelegung/ standard contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code
RSFM 3/ M	3 	1 = braun / brown 3 = blau / blue 4 = schwarz / black
RSFM 4/ M	4 	1 = braun / brown 2 = weiß / white 3 = blau / blue 4 = schwarz / black
RSFM 5/ M	5  voreilend / leading	1 = braun / brown 2 = weiß / white 3 = blau / blue 4 = schwarz / black 5 = grün/gelb / green/yellow
RSFM 5B/ M	5  voreilend / leading	1 = braun / brown 2 = weiß / white 3 = blau / blue 4 = schwarz / black 5 = grün/gelb / green/yellow

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

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">- Einbausteckverbinder für Frontmontage- M12 und FIXCON® kompatibel- konfektioniert mit Schaltlitze "L"- Gewinde einbauseitig M16x1,5- Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RSFM ../... M, siehe Standardartikel Seite 3
Artikel-Nr.	siehe Standardartikel Seite 3
Kontaktart	Stift
Polzahl	3; 4; 5, siehe Standardartikel Seite 3
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	EM

Technische Daten

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

* Derating beachten

Werkstoffe

Gehäuse	CuZn, vernickelt
Kontaktträger	PA
Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
O-Ring	FKM

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (DIN 40050 Teil 9) *	IP 69 K
Schutzgrad (IEC 60529) *	IP 67
Temperaturbereich	-25°C bis +80°C

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

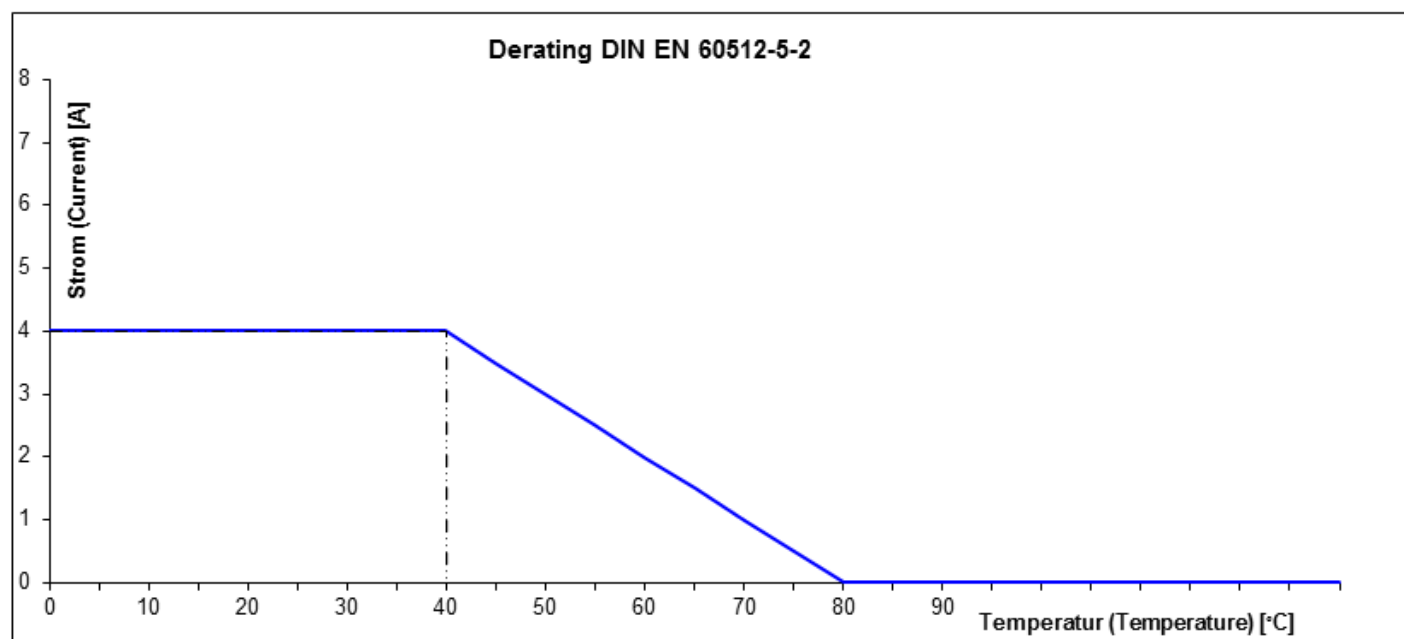
* a O-Ring lose beigestellt

* 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
000-005-253	RSFM 5/0,14 M
000-026-142	RSFM 3/0,5 M
000-026-144	RSFM 4/0,5 M
000-026-146	RSFM 5/0,5 M
000-083-983	RSFM 5/1 M
000-096-551	RSFM 5B/0,5 M
000-097-392	RSFM 5/0,15 M
000-104-384	RSFM 4/2 M
000-108-897	RSFM 5/2 M
934-636-300	RSFM 3/1,5 M