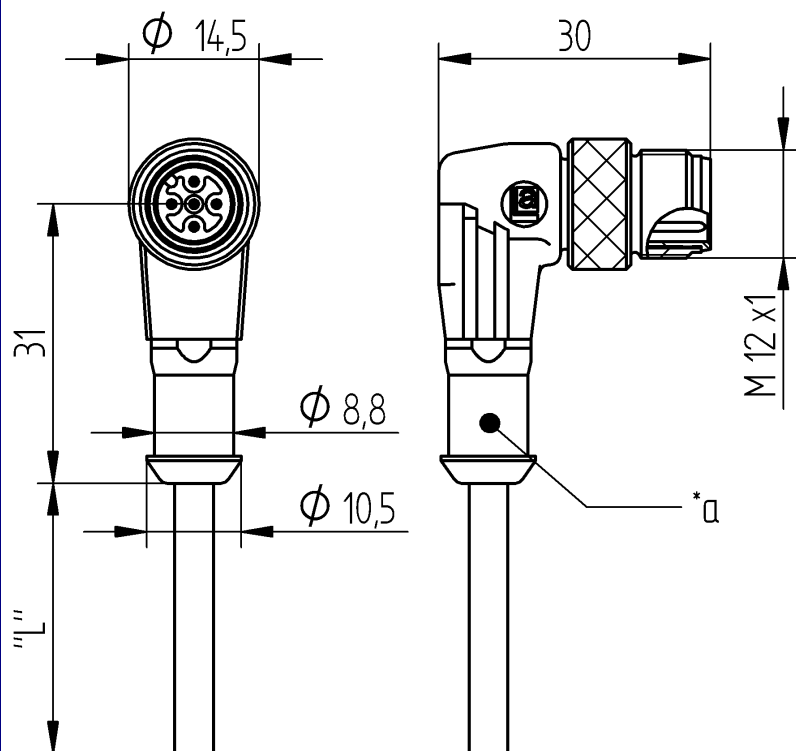




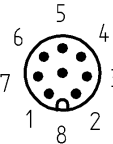
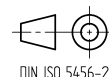


RoHS ✓



Typ/ type	Standard - Kontaktbelegung/ standard contact assignment		
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code	
RSWT 3..	3		1= Braun / Brown
			3= Blau / Blue
			4= Schwarz / Black
RSWT 4..	4		1= Braun / Brown
			2= Weiß / White
			3= Blau / Blue
			4= Schwarz / Black
RSWT 5..	5		1= Braun / Brown
			2= Weiß / White
			3= Blau / Blue
			4= Schwarz / Black
			5= Grün-Gelb / Green-Yellow
RSWT 5-3..	3		1= Braun / Brown
			2= n.c.
			3= Blau / Blue
			4= Schwarz / Black
			5= Grün-Gelb / Green-Yellow
RSWT 8....	8		1= Weiß / White
			2= Braun / Brown
			3= Grün / Green
			4= Gelb / Yellow
			5= Grau / Grey
			6= Rosa / Pink
			7= Blau / Blue
			8= Schirm / Shield

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.



Datenblatt-Nr. 935-983-075 Typenbez.: RSWT 3, 4, 5, 8..

DE Version: 00 Erstellt: 2013-08-02 cheiber Winkelstecker M12 umspritzt

Seite: 1 von 3

Produktbeschreibung

- M12 Stecker gewinkelt mit angespritztem Kabel
- Griffkörper ermöglicht nachträgliche Schutzschlauchmontage

Typenbezeichnung	RSWT ..., siehe Standardartikel
Kontaktart	Stiftkontakt
Polzahl	3, 4, 5, 8
Bauartnorm	IEC 61076-2-101

Technische Daten

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

* Derating beachten

Werkstoffe

Kontakt	CuSn 3, 4 und 5 polig
Kontakt	CuZn 8 polig
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Kontaktträger	TPU, orange
Umspritzung	TPU
Rändelschraube	CuZn, vernickelt

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67 / IP68 (1,5m / 48h)
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-40°C bis +85°C, Derating und STL beachten

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

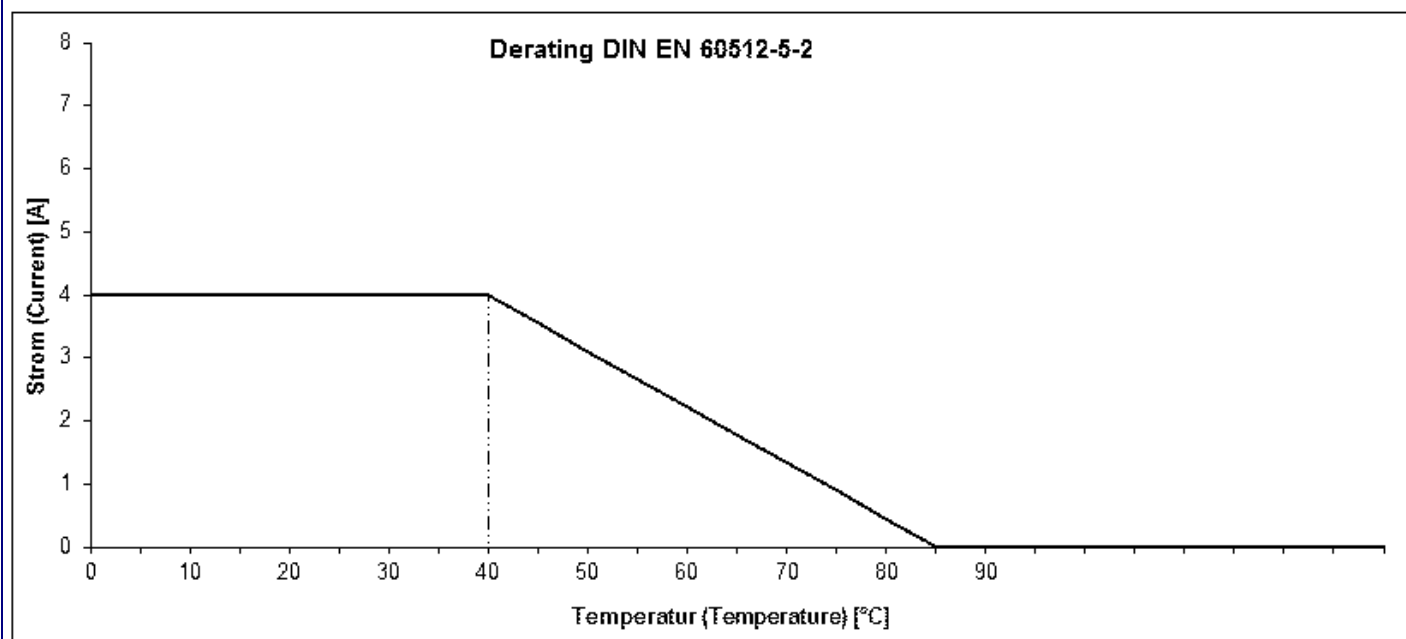
* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

*a Schutzschlauchmontage

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe 909...

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-012-106	RSWT 3-06/2 M
000-012-107	RSWT 3-06/5 M
000-012-111	RSWT 4-07/10 M
000-012-112	RSWT 4-07/2 M
000-012-113	RSWT 4-07/5 M
000-015-951	RSWT 8-09/2 M
000-044-597	RSWT 4-225/5 M
000-044-782	RSWT 5-228/2 M
000-046-523	RSWT 4-225/2 M
000-046-629	RSWT 4-225/10 M
000-050-527	RSWT 5-228/5 M
000-058-489	RSWT 5-228/10 M
000-062-804	RSWT 4-602/10 M
000-070-397	RSWT 3-224/5 M
000-085-880	RSWT 4-265/7 M
000-087-355	RSWT 4-225/1 M
000-107-977	RSWT 5-293/0,5 M
000-109-086	RSWT 5-72/5 M
934-636-102	RSWT 4-225/6 M
934-636-116	RSWT 5-56/2 M
934-636-133	RSWT 3-224/2 M