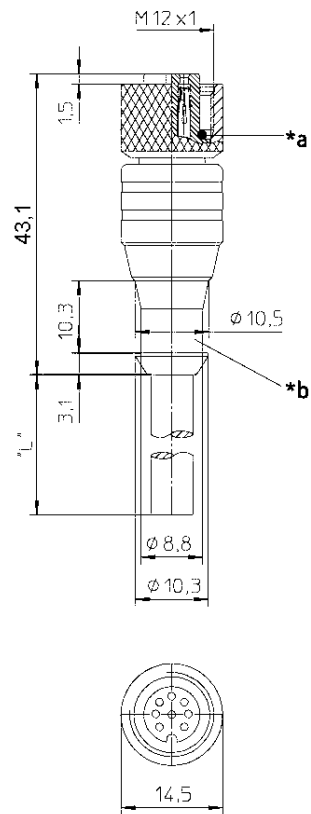
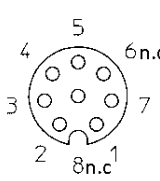
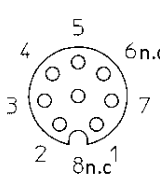
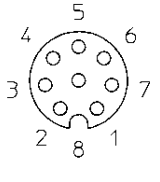


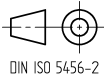
RoHS 



- *a O-Ring
O-ring
- *b Schutzschlauchmontage
hose mounting

Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment				
	Polzahl/ number of poles		Farbkennung / color code		
			Variante 01	Variante 02	Variante 03
RKT 8-6...	8		1 = weiß / white		
			2 = grün / green		
			3 = gelb / yellow		
			4 = grau / gray		
			5 = braun / brown		
			6 = n.c.		
			7 = blau / blue		
			8 = n.c.		
RKT 8-...	8		1 = weiß / white	1 = braun / brown	1 = weiß / white
			2 = braun / brown	2 = weiß / white	2 = braun / brown
			3 = grün / green	3 = blau / blue	3 = grün / green
			4 = gelb / yellow	4 = schwarz / black	4 = gelb / yellow
			5 = grau / gray	5 = grau / gray	5 = grau / gray
			6 = rosa / pink	6 = rosa / pink	6 = rosa / pink
			7 = blau / blue	7 = violett / purple	7 = blau / blue
			8 = Schirm/shield	8 = orange / orange	8 = rot / red

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

- M12 Kupplung ungeschirmt mit angespritztem Kabel und selbstsicherndem Schraubverschluss

Typenbezeichnung	siehe Standardartikel
Kontaktart	Buchse
Polzahl	8, siehe Standard-Kontaktbelegung Seite 1
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	LF

Technische Daten

Luft-/Kriechstrecken	DIN EN 60664-1 (2008/01); VDE 0110-1
Bemessungsspannung	30 V AC/DC
Bemessungsstrom *	2 A
Bemessungsstoßspannung	1,5 kVeff./ 60s
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ohm
Steckzyklen	max. 100

* Derating beachten

Werkstoffe

Umspritzung	TPU
Kontaktträger	TPU
Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Rändelmutter	CuZn, Oberfläche: vernickelt
O-Ring	FKM

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
Schutzgrad ISO 20653 (DIN 40050-9) *	IP69K
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-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.

Erweiterte technische Daten

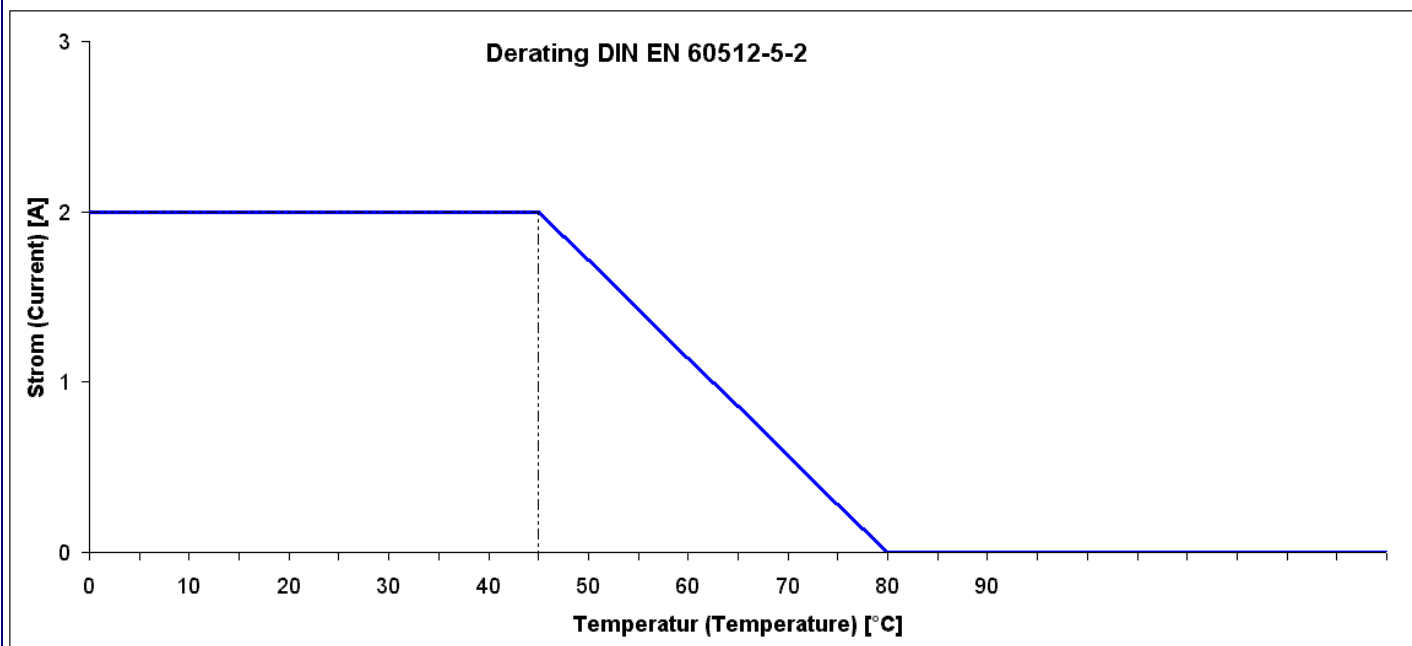
Anzugsmoment Kupplungsmutter	M 12x1: (40-60) Ncm, handfest
------------------------------	-------------------------------

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

"L" = Standardlänge der Steuerleitung (andere Leitungslängen auf Anfrage)

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909...



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Steckbild
000-000-415	RKT 8-282/45 M	01
000-001-182	RKT 8-505/5 M	03
000-001-184	RKT 8-505/10 M	03
000-002-454	RKT 8-282/3 M	01
000-011-386	RKT 8-09/10 M	01
000-011-387	RKT 8-09/2 M	01
000-011-388	RKT 8-09/5 M	01
000-011-389	RKT 8-6-40/10 M	01
000-011-390	RKT 8-6-40/2 M	01
000-011-391	RKT 8-6-40/5 M	01
000-013-354	RKT 8-09/6 M	01
000-013-355	RKT 8-09/15 M	01
000-013-368	RKT 8-09/10,6 M	01
000-013-369	RKT 8-09/20 M	01
000-015-718	RKT 8-6-268/5 M	01
000-015-727	RKT 8-6-268/10 M	01
000-027-114	RKT 8-09/25 M	01
000-046-772	RKT 8-282/5 M	01
000-046-898	RKT 8-6-268/2 M	01
000-047-077	RKT 8-282/2 M	01
000-055-222	RKT 8-282/15 M	01
000-060-548	RKT 8-282/10 M	01
000-062-977	RKT 8-6-337/2 M	01
000-062-978	RKT 8-6-337/10 M	01
000-062-982	RKT 8-6-337/5 M	01
000-064-115	RKT 8-09/12 M	01
000-076-612	RKT 8-282/20 M	01
000-078-617	RKT 8-282/0,5 M	01
000-080-411	RKT 8-344/10 M	03
000-088-299	RKT 8-362/15 M	02
000-089-741	RKT 8-282/30 M	01
000-097-356	RKT 8-344/2 M	03
000-097-357	RKT 8-344/5 M	03
000-097-616	RKT 8-344/20 M	03
000-098-314	RKT 8-09/8 M	01
000-103-357	RKT 8-09/31 M	01
000-106-747	RKT 8-362/5 M	02
000-106-748	RKT 8-362/10 M	02
000-107-521	RKT 8-299/5 M	03
000-108-560	RKT 8-6-337/15 M	01
000-108-852	RKT 8-09/0,6 M	01
000-108-853	RKT 8-299/3,75 M	03
934-636-021	RKT 8-6-337/20 M	01
934-636-543	RKT 8-6-268/20 M	01
934-637-293	RKT 8-282/8 M	01