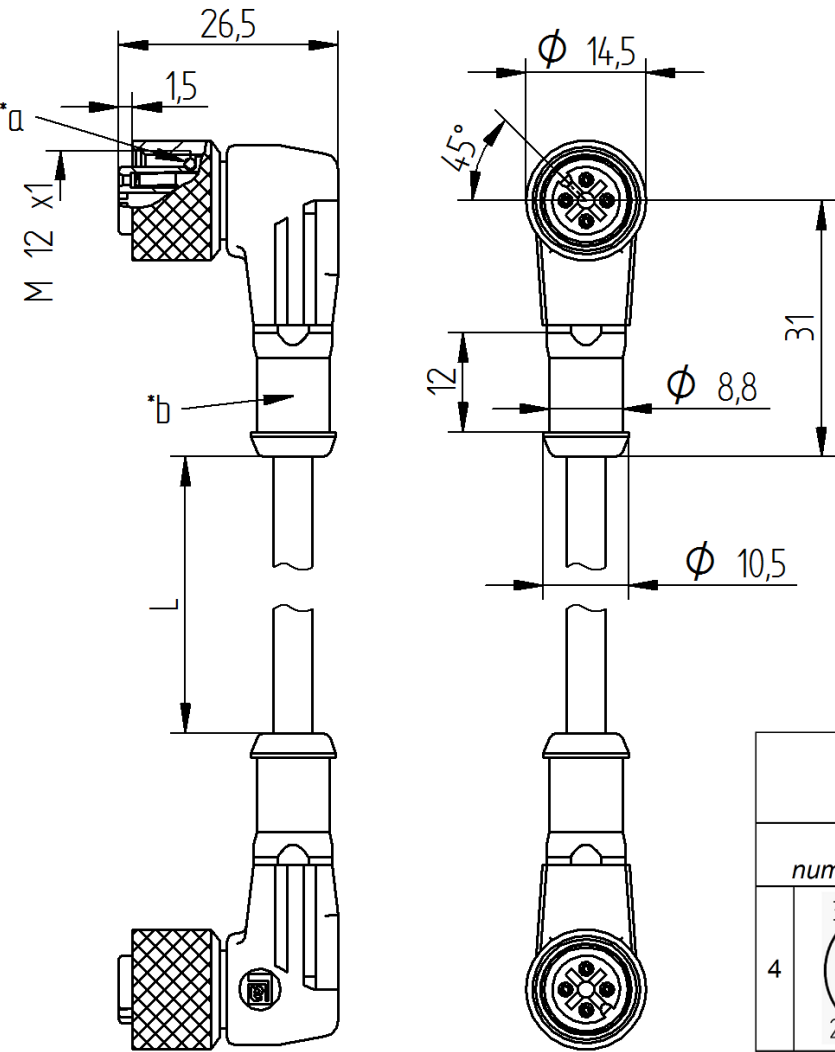
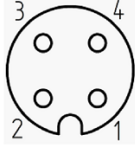
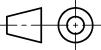


RoHS 



Kontaktbelegung/ contact assignment		
Polzahl/ number of poles		Farbkennung/ color code
4		1 = braun / brown
		2 = weiß / white
		3 = blau / blue
		4 = schwarz / black

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.

  
DIN ISO 5456-2

**Produktbeschreibung**

Beschreibung	- Verbindungsleitung M12 - M12 Winkelkupplung mit angespritztem Kabel und selbstsicherndem Schraubverschluss - Griffkörper ermöglicht nachträgliche Schutzschlauchmontage
Typenbezeichnung	RKWT 4-RKWT 4-265/xx M
Artikel-Nr.	siehe Standardartikel
Kontaktart	Buchse
Polzahl	4
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	MF

**Technische Daten**

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$> 10^9 \Omega$

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

Kontaktträger	TPU, orange
Umspritzung	TPU, transluzent
Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM

**Umgebungsbedingungen**

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
Temperaturbereich	-40°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 Kupplungsmutter	M 12x1: 50 Ncm, handfest
------------------------------	--------------------------

**Legende**

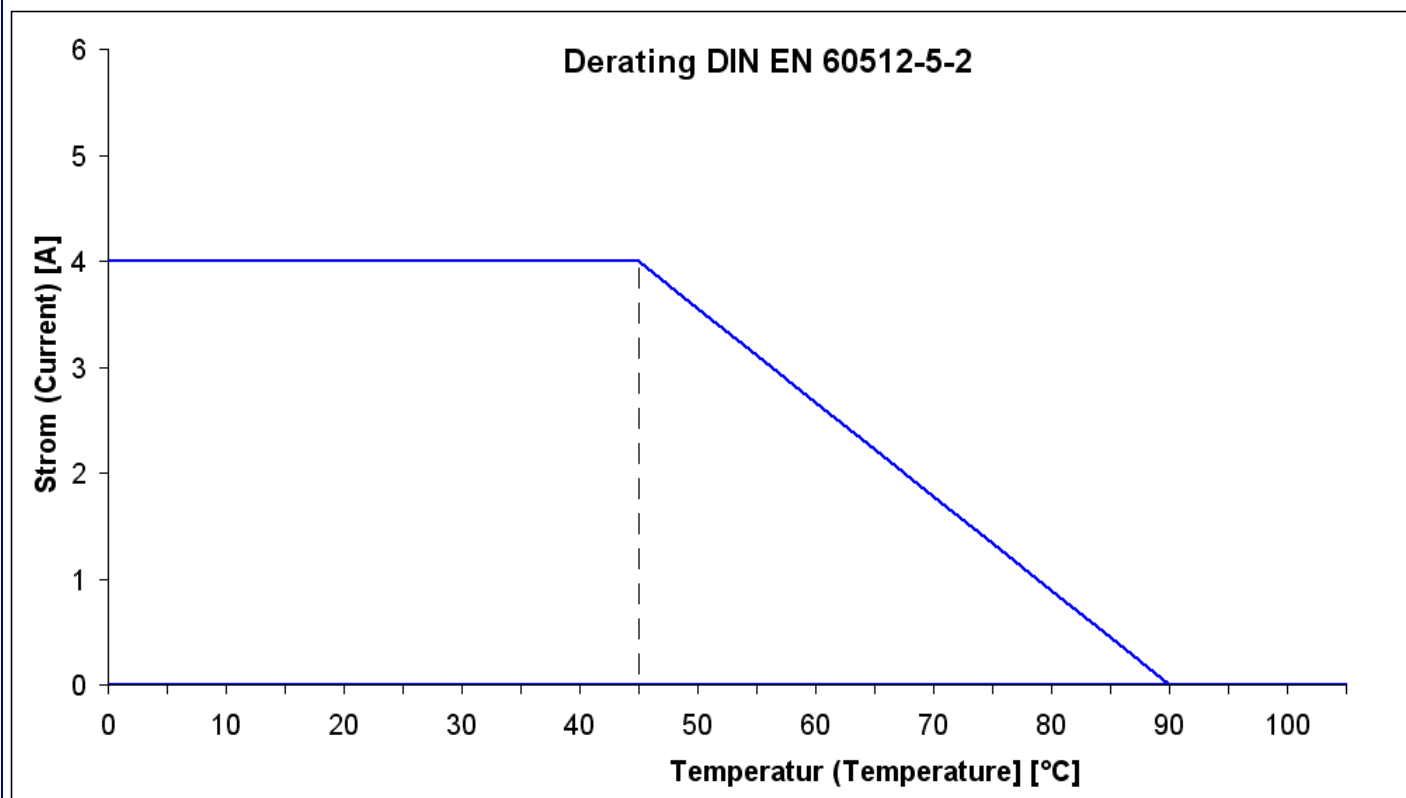
Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

\*a O-Ring

\*b Schutzschlauchmontage

"L" = Länge der Steuerleitung

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909265

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-019-533	RKWT 4-RKWT 4-265/0,3 M
000-019-534	RKWT 4-RKWT 4-265/0,6 M
000-019-535	RKWT 4-RKWT 4-265/1 M
000-019-536	RKWT 4-RKWT 4-265/1,5 M
000-019-537	RKWT 4-RKWT 4-265/2 M
000-019-538	RKWT 4-RKWT 4-265/3 M
000-019-539	RKWT 4-RKWT 4-265/4 M
000-019-540	RKWT 4-RKWT 4-265/5 M
000-108-234	RKWT 4-RKWT 4-265/12 M