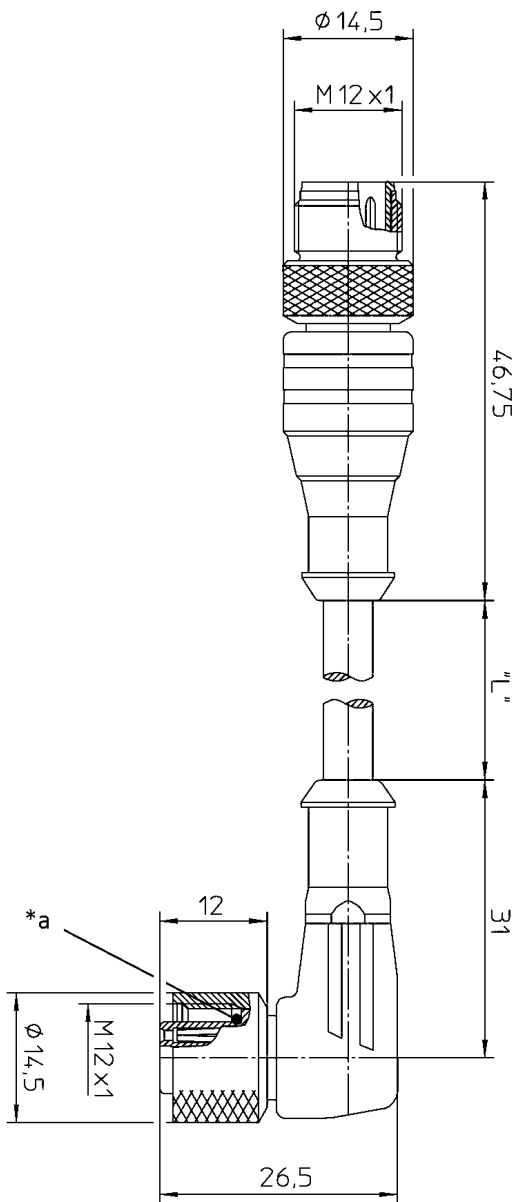
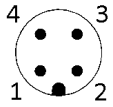
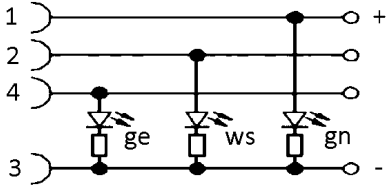
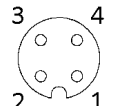
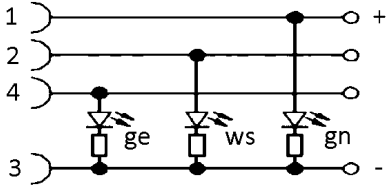
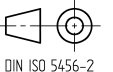


RoHS ✓



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		Schaltbild/ Wiring diagram
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code	
RST	4		
		1 = braun / brown	
		2 = weiß / white	
		3 = blau / blue	
RKWT/ LED	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.



**Produktbeschreibung**

Beschreibung	- Verbindungsleitung, M12 Stecker und M12 Winkelkupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss Winkelkupplung mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RST 4-RKWT/LED W 4-.../...M
Artikel-Nr.	, siehe Standardartikel
Kontaktart	RST: Stift RKWT: Buchse
Polzahl	4
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	RST: LM RKWT: MF

**Technische Daten**

Bemessungsspannung	32 V
Bemessungsstrom *	4 A
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE0110)
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$> 10^9 \Omega$

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

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

**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 den dazugehörigen Gegenständen.

**Erweiterte technische Daten**

Anzugsmoment	M 12x1: 50 Ncm, handfest
--------------	--------------------------

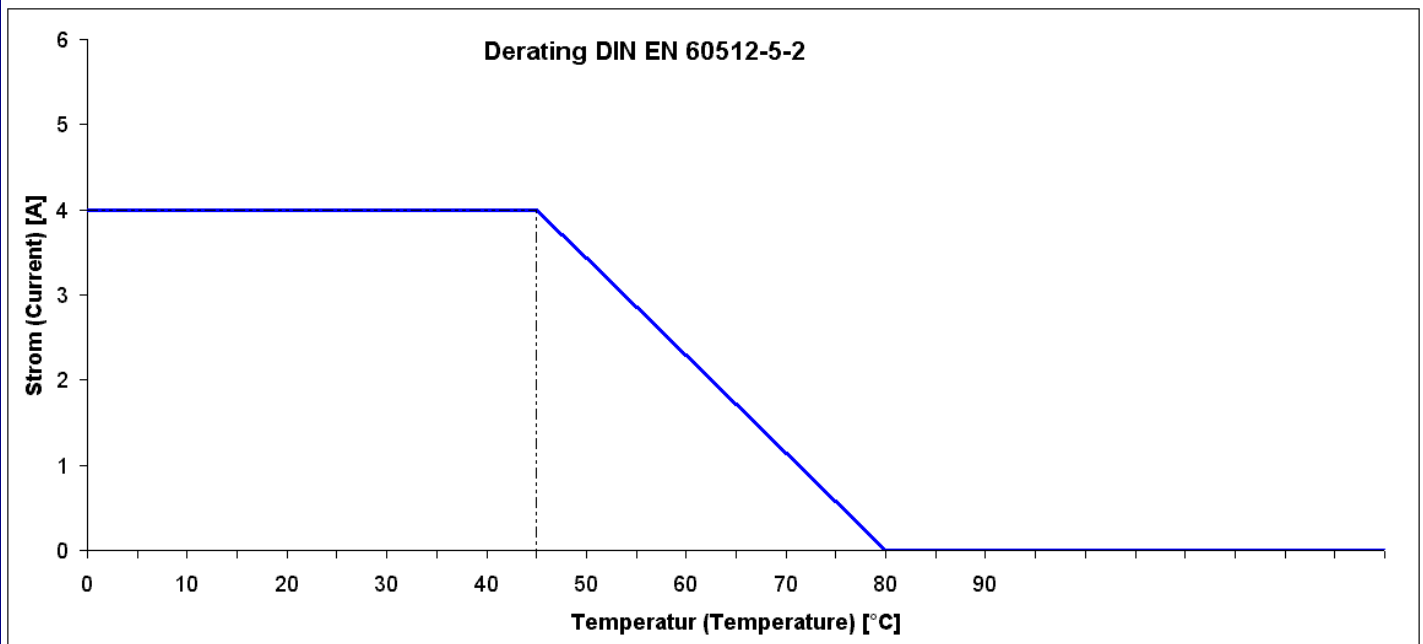
**Legende**

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

\*a O-Ring

"L" = Länge der Steuerleitung

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909-...

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-075-349	RST 4-RKWT/LED W 4-265/0,5 M
000-075-350	RST 4-RKWT/LED W 4-265/0,6 M
000-075-352	RST 4-RKWT/LED W 4-265/0,8 M
000-075-353	RST 4-RKWT/LED W 4-265/1 M
000-075-354	RST 4-RKWT/LED W 4-265/1,5 M
000-075-355	RST 4-RKWT/LED W 4-265/2 M
000-075-356	RST 4-RKWT/LED W 4-265/5 M
000-075-357	RST 4-RKWT/LED W 4-265/10 M
000-075-358	RST 4-RKWT/LED W 4-265/15 M
000-081-901	RST 4-RKWT/LED W 4-265/6 M
000-081-993	RST 4-RKWT/LED W 4-265/12 M
000-082-907	RST 4-RKWT/LED W 4-265/4 M
000-082-908	RST 4-RKWT/LED W 4-265/8 M
000-082-909	RST 4-RKWT/LED W 4-265/3 M
000-083-603	RST 4-RKWT/LED W 4-265/0,3 M
000-084-205	RST 4-RKWT/LED W 4-265/20 M
000-107-383	RST 4-RKWT/LED W 4-251/0,6 M
000-107-973	RST 4-RKWT/LED W 4-251/0,3 M
000-108-365	RST 4-RKWT/LED W 4-251/1,5 M
000-108-366	RST 4-RKWT/LED W 4-251/1 M
000-108-367	RST 4-RKWT/LED W 4-251/2 M
000-108-435	RST 4-RKWT/LED W 4-251/2,2 M
934-637-242	RST 4-RKWT/LED W 4-265/2,5 M
934-637-243	RST 4-RKWT/LED W 4-265/3,5 M