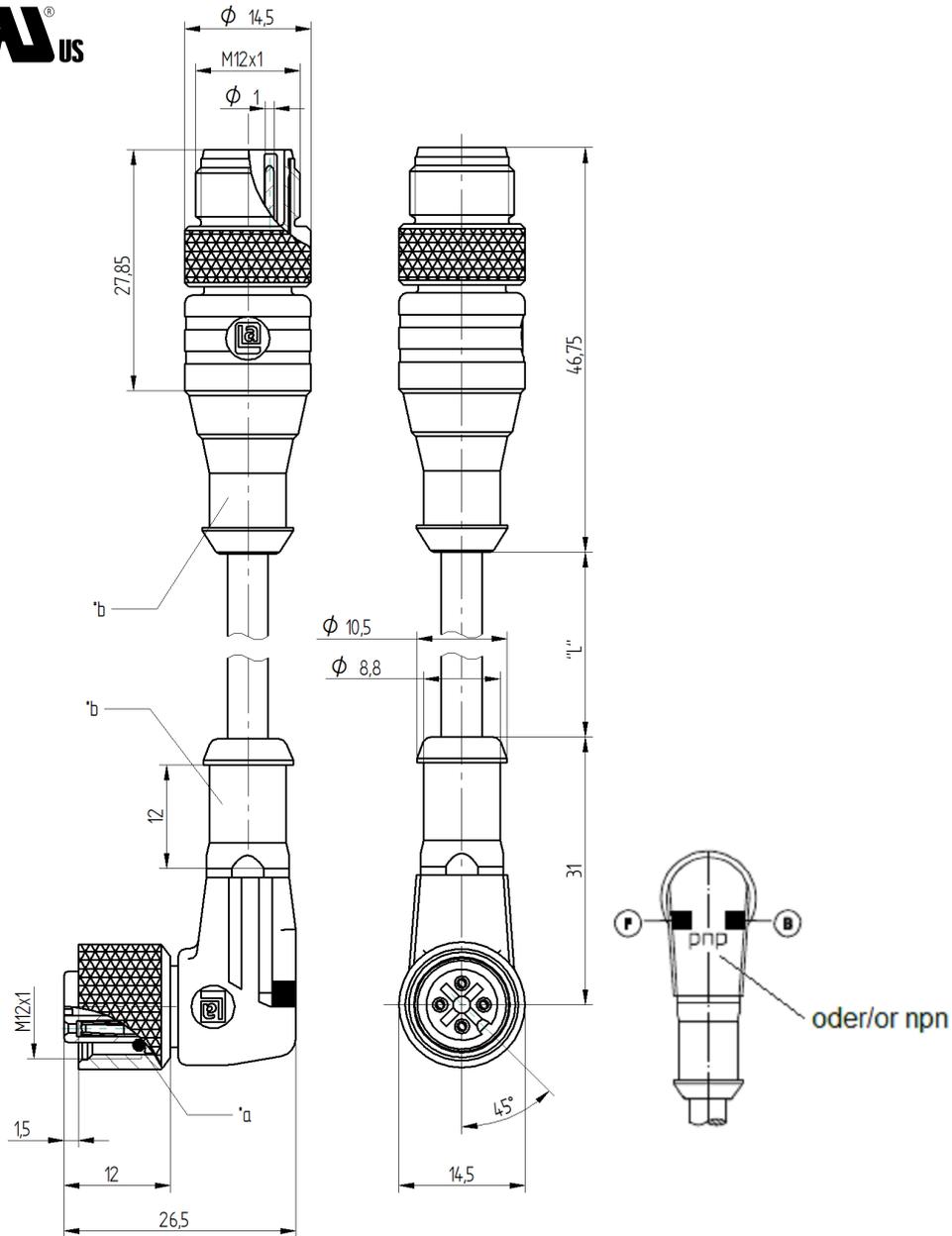


RoHS



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code	Schaltbild/ circuit diagram
RST	3	 1 = braun / brown 3 = blau / blue 4 = schwarz / black	
RKWT/LED A	3	 1 = braun / brown 2 = n.c. / n.c. 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 mit M12 Winkelkupplung selbstsicherndem Schraubverschluss - RKWT: mit LED - Griffkörper ermöglicht nachträgliche Schutzschlauchmontage - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RST 3-RKWT/LED A 4-3.../*M, siehe Artikel Seite 5
Artikel-Nr.	siehe Artikel Seite 5
Kontaktart	RST:Stiftkontakt RKWT:Buchse
Polzahl	3
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	RST: LM RKWT: MF

**Technische Daten**

Betriebsspannung	10-30 V DC
Bemessungsspannung	32 V
Bemessungsstrom *	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ohm
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

Umspritzung	TPU, transluzent
Kontaktträger	TPU, orange
Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Rändelschraube	RST: CuZn, vernickelt
Rändelmutter	RKWT: 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 Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

**Erweiterte technische Daten**

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

### Legende

\*a O-Ring

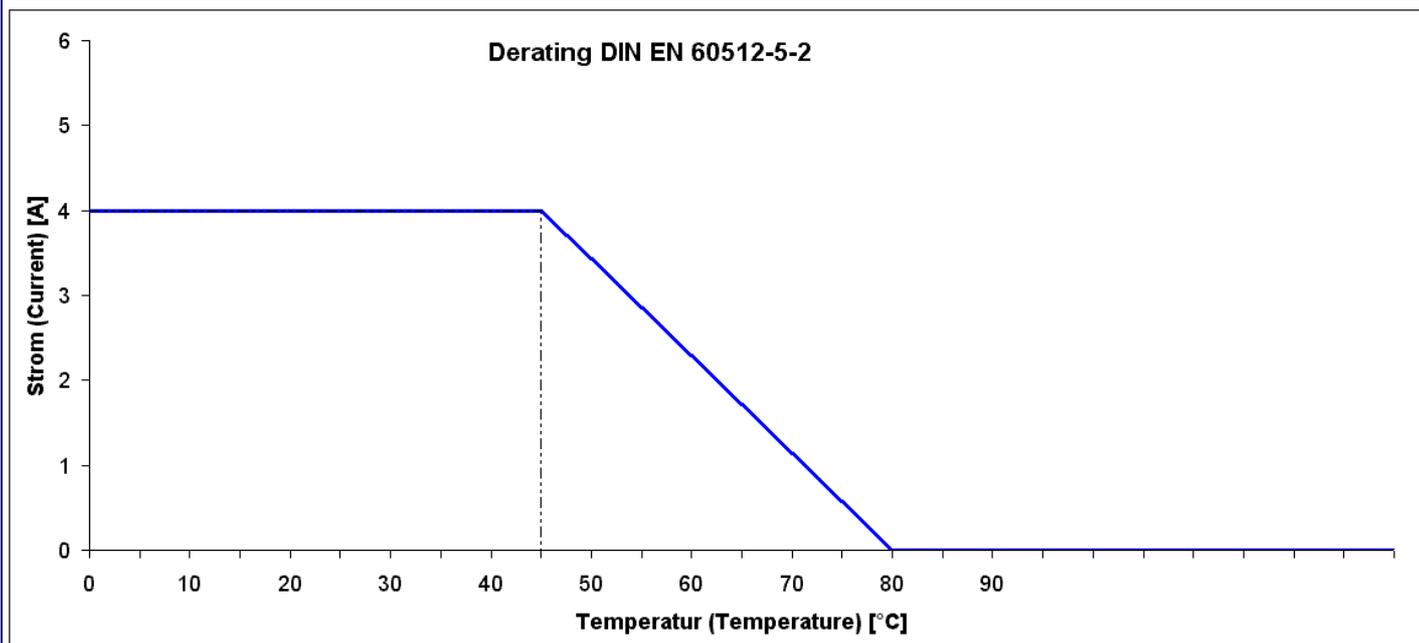
\*b Schutzschlauchmontage

"L" = Standardlänge der Steuerleitung, siehe Artikel Seite 5

B = Betriebsanzeige grün

F = Funktionsanzeige gelb

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909224, 909260 und 909264



## Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-011-776	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/0,3 M
000-011-777	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/0,6 M
000-011-778	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/1 M
000-011-779	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/1,5 M
000-011-780	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/10 M
000-011-781	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/2 M
000-011-782	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/3 M
000-011-783	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/5 M
000-011-785	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/8 M
000-011-786	RST 3-RKWT/LED A 4-3-260/0,6 M
000-011-787	RST 3-RKWT/LED A 4-3-260/1 M
000-011-788	RST 3-RKWT/LED A 4-3-260/1,5 M
000-014-798	RST 3-RKWT/LED A 4-3-260/3 M
000-024-920	RST 3-RKWT/LED A 4-3-260/0,3 M
000-027-343	RST 3-RKWT/LED A 4-3-260/2 M
000-030-564	RST 3-RKWT/LED A 4-3-260/5 M
000-043-731	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/4 M
000-043-863	RST 3-RKWT/LED A 4-3-264/3 M
000-045-988	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/2,5 M
000-046-202	RST 3-RKWT/LED A 4-3-264/0,6 M
000-046-203	RST 3-RKWT/LED A 4-3-264/1 M
000-046-204	RST 3-RKWT/LED A 4-3-264/2 M
000-046-205	RST 3-RKWT/LED A 4-3-264/5 M
000-046-350	RST 3-RKWT/LED A 4-3-264/10 M
000-046-668	RST 3-RKWT/LED A 4-3-264/0,3 M
000-046-671	RST 3-RKWT/LED A 4-3-264/1,5 M
000-047-121	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/6 M
000-049-595	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/7,5 M
000-049-640	RST 3-RKWT/LED A 4-3-260/10 M
000-052-259	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/12 M
000-055-379	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/15 M
000-058-515	RST 3-RKWT/LED A 4-3-260/4 M
000-074-897	RST 3-RKWT/LED A 4-3-260/7,5 M
000-076-875	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/25 M
000-078-267	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/0,75 M
000-086-983	RST 3-RKWT/LED A 4-3-264/7,5 M
000-105-057	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/20 M
934-636-447	RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/3,5 M