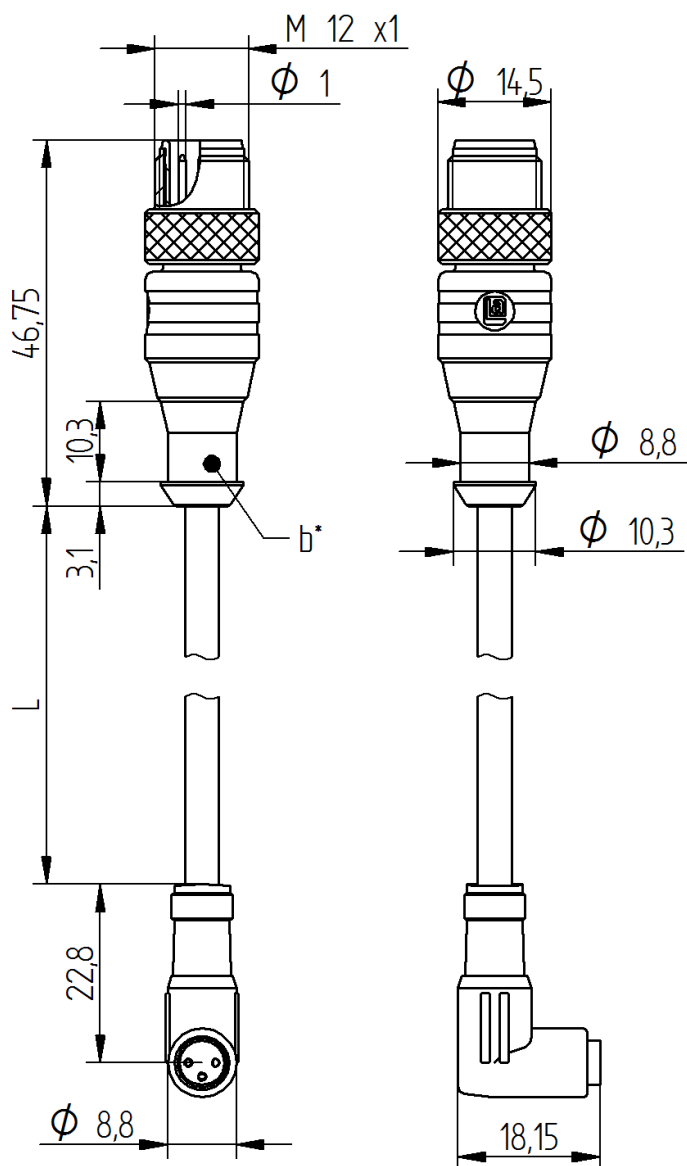
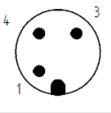
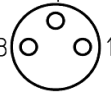


RoHS ✓

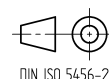


b* Schutzschlauchmontage /
protective hose mounting

L Standardlänge der Steuerleitung /
standard length of cable

Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code
RST 3		1 = braun / brown
		3 = blau / blue
RKMW /LED A 3		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

Datenblatt-Nr. 935-983-380 Typenbez.: RST 3-RKMW/LED A 3-224/.. M

DE Version: 00 Erstellt: 2016-03-24 ogaidosc Verbindungsleitung M12 - M8

Seite: 1 von 3

Produktbeschreibung

Beschreibung	M12 - M8 Verbindungsleitung - M12 Stecker und M8 Winkelkupplung mit angespritztem Kabel und selbstsicherndem Schraubverschluss - Kupplung mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige
Typenbezeichnung	RST 3-RKMW/LED A 3-224/.. M
Artikel-Nr.	, siehe Standardartikel
Kontaktart	RST:Stiftkontakt RKMW:Buchsenkontakt
Polzahl	3
Bauartnorm	RST: IEC 61076-2-101 RKMW: IEC 61076-2-104
Bauform	RST: LM RKMW: QF

Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 30 V
Bemessungsstrom *	4 A
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$> 10^9 \Omega$

* Derating beachten

Werkstoffe

Umspritzung	TPU, transluzent
Kontaktträger	RST: TPU, orange RKMW: TPU, orange / PA
Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Rändelmutter	CuZn, vernickelt

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	RST: IP67 RKMW/LED: IP65
Temperaturbereich	-25°C bis +80°C, Derating beachten

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

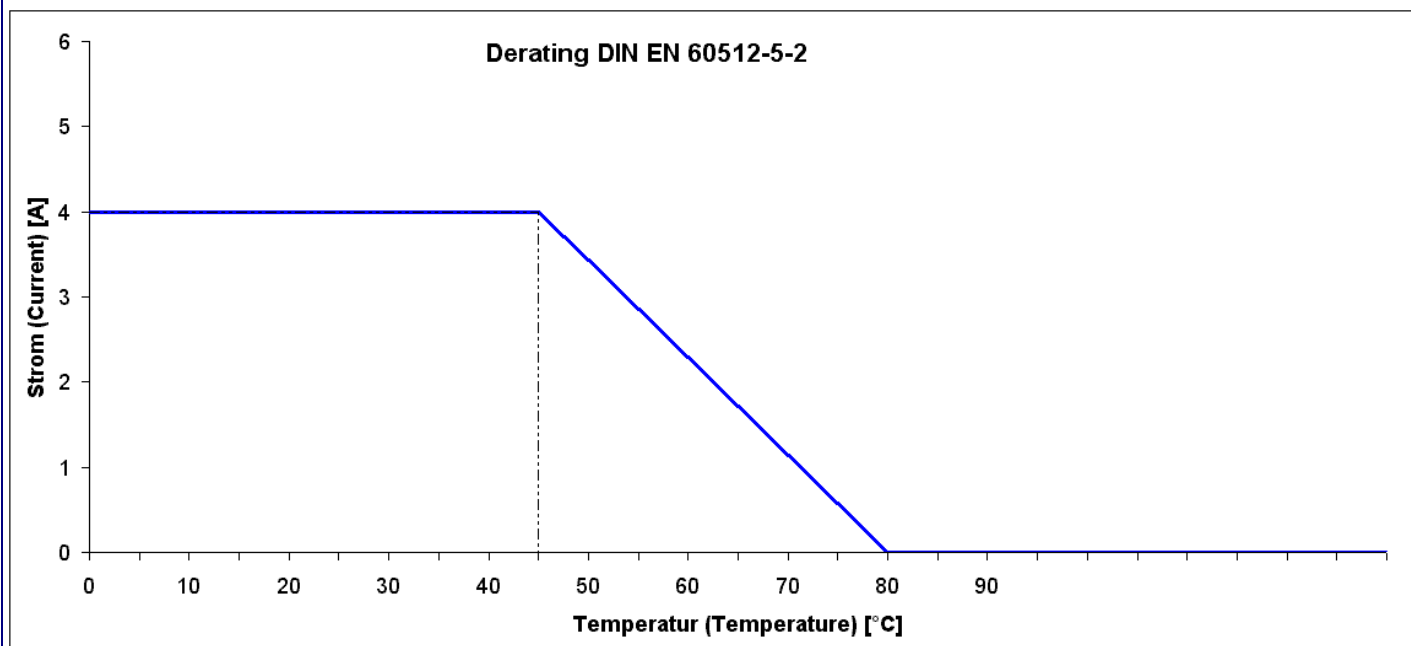
* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

Legende

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909224

Abweichende Längen auf Anfrage

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-009-356	RST 3-RKMW/LED A 3-224/4 M
000-014-686	RST 3-RKMW/LED A 3-224/5 M
000-014-687	RST 3-RKMW/LED A 3-224/2 M
000-017-010	RST 3-RKMW/LED A 3-224/1,5 M
000-017-011	RST 3-RKMW/LED A 3-224/3 M
000-043-719	RST 3-RKMW/LED A 3-224/0,3 M
000-043-720	RST 3-RKMW/LED A 3-224/0,6 M
000-043-721	RST 3-RKMW/LED A 3-224/1 M