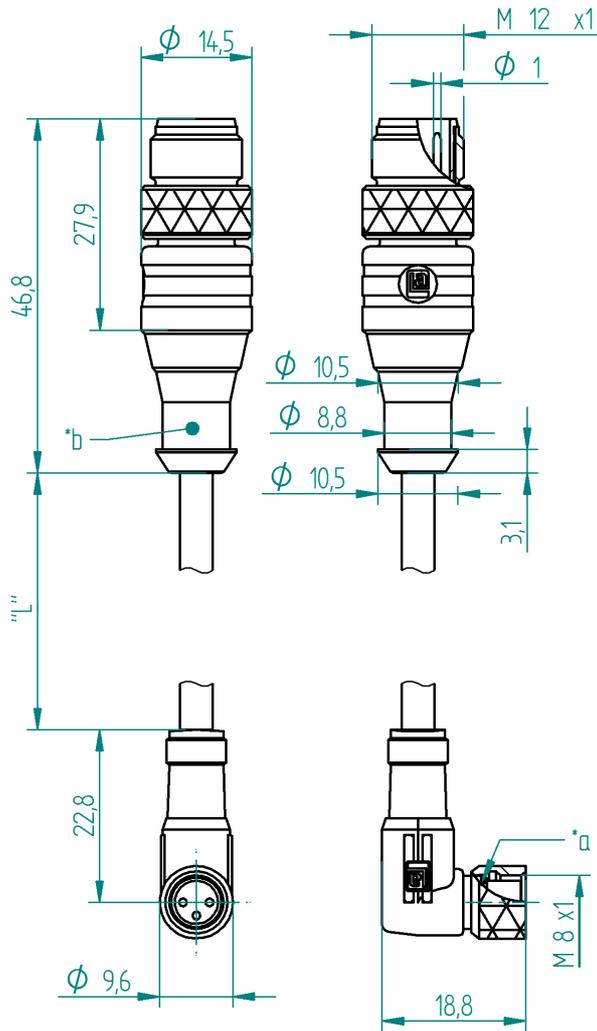
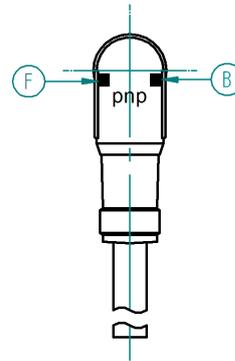


RoHS ✓



Legende/ cutlinde

- *a O-Ring/ o-ring
- *b Schutzschlauchmontage/ hose mounting
- "L" Standardlänge der Steuerleitung standard length of cable
- B Betriebsanzeige grün operation indicator green
- F Funktionsanzeige gelb function indicator yellow



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		Schaltbild/ Wiring diagram
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code STL 224, 264	
RST 3	3	 1 = braun / brown 3 = blau / blue	
RKMVV/LED A 3	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.



Produktbeschreibung

Beschreibung	M12 - M8 Verbindungsleitung - M12 Stecker und M8 Winkelkupplung mit angespritztem Kabel und selbstsicherndem Schraubverschluss - Kupplung mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige (PNP) - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RST 3-RKMVV/LED A 3-.../.. M, siehe Seite 4
Artikel-Nr.	siehe Seite 4
Kontaktart	RST:Stiftkontakt RKMVV:Buchsenkontakt
Polzahl	siehe Seite 1
Bauartnorm	IEC 61076-2-104
Bauform	RST: LM RKMVV: MF

Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 30 V AC/DC
Bemessungsstrom *	4 A
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω

* Derating beachten

Werkstoffe

Umspritzung	TPU, transluzent
Kontaktträger	RST: TPU, orange RKMVV: PA/TPU, orange
Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
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 Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

Leistungsdaten

Leitungstyp	STL 224, 264
Leitungslänge L	Standardlänge der Steuerleitung
Leitungsmantel	STL 224, 264: PUR
Leitungsfarbe	STL 224:schwarz STL 264:grau
Adernfarben, Pinbelegung	siehe Seite 1
Adernzahl	STL 224, 264: 3

Erweiterte technische Daten

Anzugsmoment Kupplungsmutter

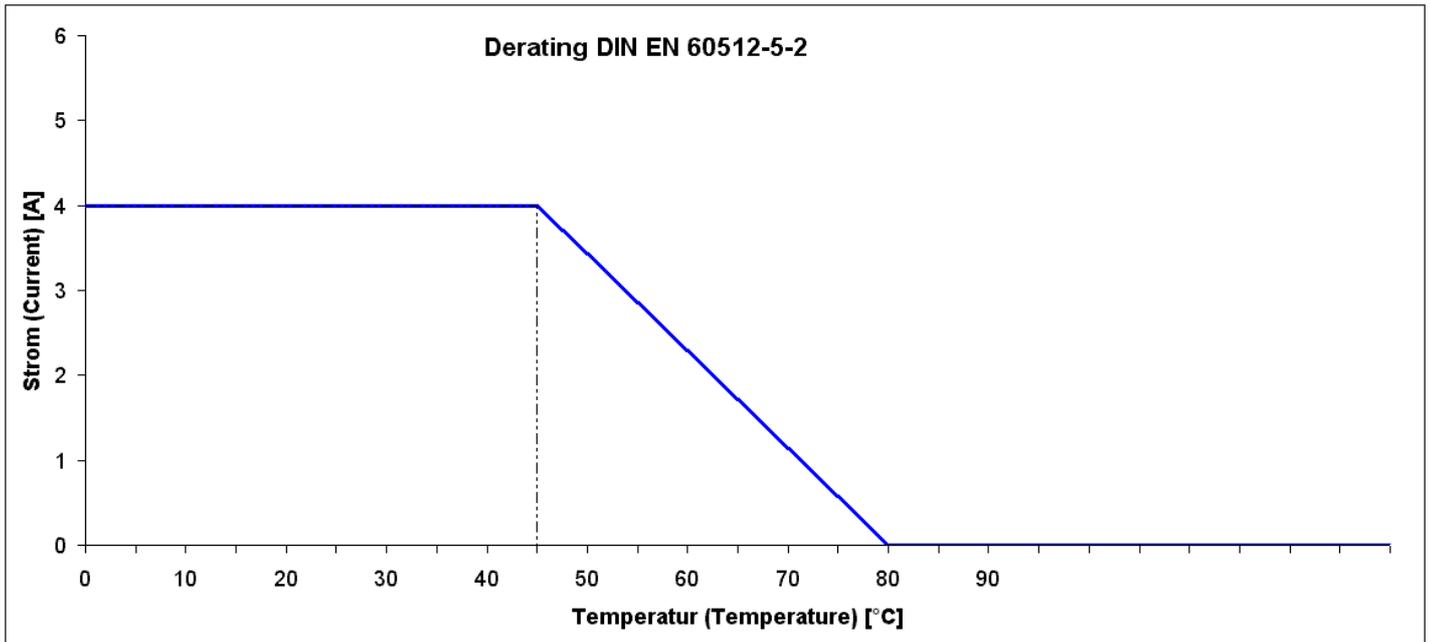
M 8x1: 30 Ncm, handfest

Legende

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909224, 909264

Abweichende Längen auf Anfrage

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-001-160	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/0,8 M
000-011-749	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/0,3 M
000-011-750	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/0,6 M
000-011-751	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/1 M
000-011-752	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/1,5 M
000-011-753	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/2 M
000-011-754	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/3 M
000-011-755	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/5 M
000-014-781	RST 3-RKMVV/LED A 3-264/1 M
000-014-782	RST 3-RKMVV/LED A 3-264/1,5 M
000-014-783	RST 3-RKMVV/LED A 3-264/2 M
000-014-790	RST 3-RKMVV/LED A 3-264/0,6 M
000-014-799	RST 3-RKMVV/LED A 3-264/0,3 M
000-017-019	RST 3-RKMVV/LED A 3-264/5 M
000-044-573	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/10 M
000-046-355	RST 3-RKMVV/LED A 3-264/3 M
000-046-489	RST 3-RKMVV/LED A 3-264/4 M
000-050-494	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/4 M
000-060-293	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/7,5 M
000-084-606	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/7 M
000-084-607	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/8 M
000-103-597	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/3,5 M
000-103-598	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/4,5 M
000-104-937	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/6 M
934-636-020	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/15 M
934-636-707	RST 3-RKMVV/LED A 3-224/20 M
934-637-239	RST 3-RKMVV/LED A 3-264/3 M