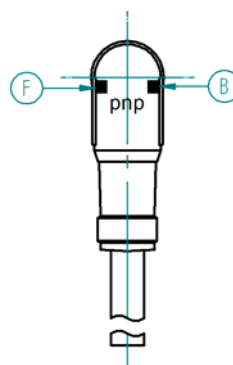

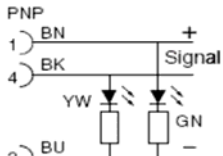
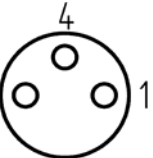



*a	O-Ring/ <i>o-ring</i>
*b	Schutzschlauchmontage/ <i>hose mounting</i>
"L"	Standardlänge der Steuerleitung <i>standard length of cable</i>
B	Betriebsanzeige grün <i>operation indicator green</i>
F	Funktionsanzeige gelb <i>function indicator yellow</i>



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		Schaltbild/ Wiring diagram
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code	
		STL 224, 264	
RST 3	3	 <p>1 = braun / brown</p> <p>3 = blau / blue</p>	
RKMWV/LED A 3	3	 <p>4 = schwarz / black</p>	



DIN ISO 5456-2

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-RKMWV/LED A 3-.../.. M, siehe Seite 4
Artikel-Nr.	siehe Seite 4
Kontaktart	RST:Stiftkontakt RKMWV:Buchsenkontakt
Polzahl	siehe Seite 1
Bauartnorm	IEC 61076-2-104
Bauform	RST: LM RKMWV: MF

Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 30 V AC/DC
Bemessungsstrom *	4 A
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$> 10^9 \Omega$

* Derating beachten

Werkstoffe

Umspritzung	TPU, transluzent
Kontaktträger	RST: TPU, orange RKMWV: 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, 260
Leitungslänge L	Standardlänge der Steuerleitung
Leitungsmantel	STL 224, 264, 260: PUR
Leitungsfarbe	STL 224:schwarz STL 264:grau STL 260: orange
Adernfarben, Pinbelegung	siehe Seite 1
Adernzahl	STL 224, 264, 260: 3

Erweiterte technische Daten

Anzugsmoment Kupplungsmutter

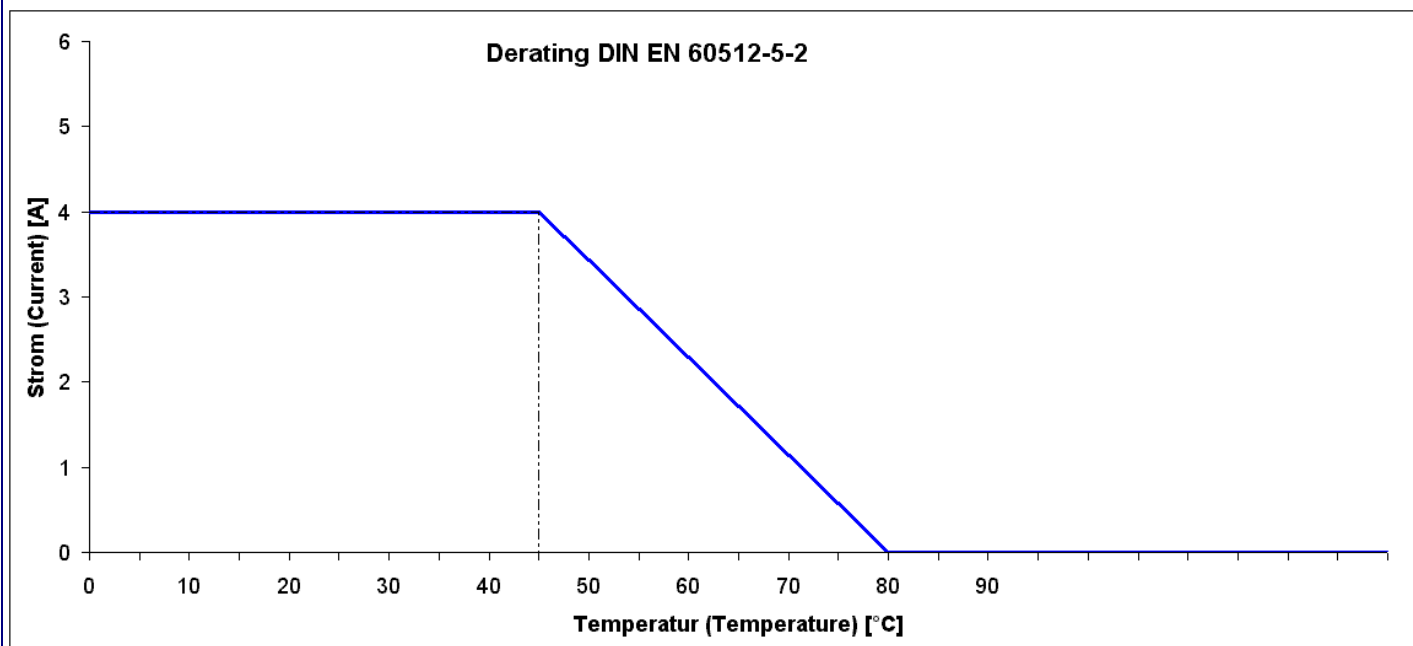
M 8x1: 30 Ncm, handfest

Legende

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909224, 909264, 909260

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
000-046-773	RST 3-RKMVV/LED A 3-260/1,5 M
000-047-274	RST 3-RKMVV/LED A 3-260/0,3 M
000-047-275	RST 3-RKMVV/LED A 3-260/0,6 M
000-048-920	RST 3-RKMVV/LED A 3-260/1 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
000-066-269	RST 3-RKMVV/LED A 3-260/2 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
000-086-994	RST 3-RKMVV/LED A 3-260/5 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