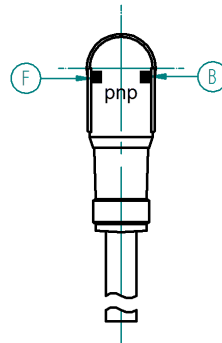


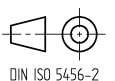
Legende/ cutlinde

- \*a O-Ring/ o-ring
- "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	
RSMV 3	3		
RKMVV/LED A 3	3		

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

**Technische Daten**

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

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

Umspritzung	TPU, transluzent
Kontaktträger	PA/TPU, orange
Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM

**Umgebungsbedingungen**

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-40 °C bis +90 °C, Derating beachten **

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

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

\*\* Temperaturbeständigkeit der Leitung gesondert beachten

**Leistungsdaten**

Leitungslänge L	Standardlänge der Steuerleitung
Leitungsmantel	STL 224: PUR
Adernfarben, Pinbelegung	siehe Seite 1
Adernzahl	STL 224: 3

## Erweiterte technische Daten

Anzugsmoment Kupplungsmutter

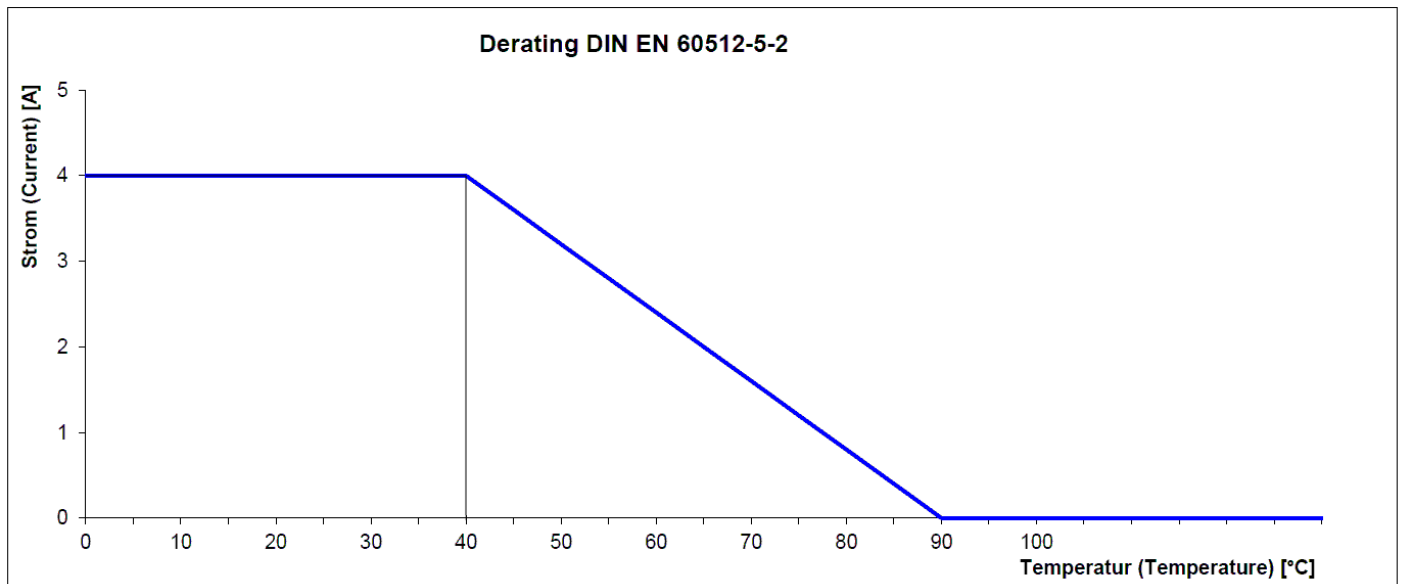
M 8x1: 30 Ncm, handfest

## Legende

Abweichende Längen auf Anfrage

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

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.



**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-003-737	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/20 M
000-005-799	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/7,5 M
000-006-057	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/0,27 M
000-006-058	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/0,38 M
000-006-059	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/0,43 M
000-006-060	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/0,66 M
000-006-061	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/0,74 M
000-006-062	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/0,83 M
000-006-063	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/1,32 M
000-006-064	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/1,56 M
000-008-845	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/15 M
000-043-677	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/0,3 M
000-043-678	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/0,6 M
000-043-679	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/1 M
000-043-680	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/2 M
000-044-107	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/5 M
000-044-361	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/1,5 M
000-044-567	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/0,4 M
000-044-575	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/3 M
000-100-848	RSMV 3-RKMVV/LED A 3-224/10 M