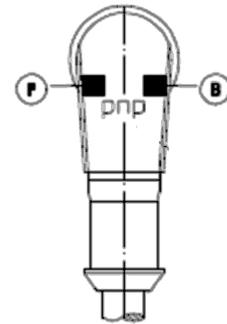


Legende/ cutlinde

- "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		
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code STL 224	Schaltbild/ circuit diagram
RSMV 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	M8 - M12 Verbindungsleitung - M8 Stecker und M12 Winkelkupplung mit angespritztem Kabel und selbstsicherndem Schraubverschluss - Kupplung mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige (PNP) - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RSMV 3-RKWT/LED A 4-3-../.. M,, siehe Seite 4
Artikel-Nr.	siehe Seite 4
Kontaktart	RSMV:Stiftkontakt RKWT:Buchse
Polzahl	siehe Seite 1
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	RSMV: LM RKWT: MF

**Technische Daten**

Bemessungsspannung	10-30 V DC
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	PA/TPU, orange
Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM

**Umgebungsbedingungen**

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-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.

\*\* 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

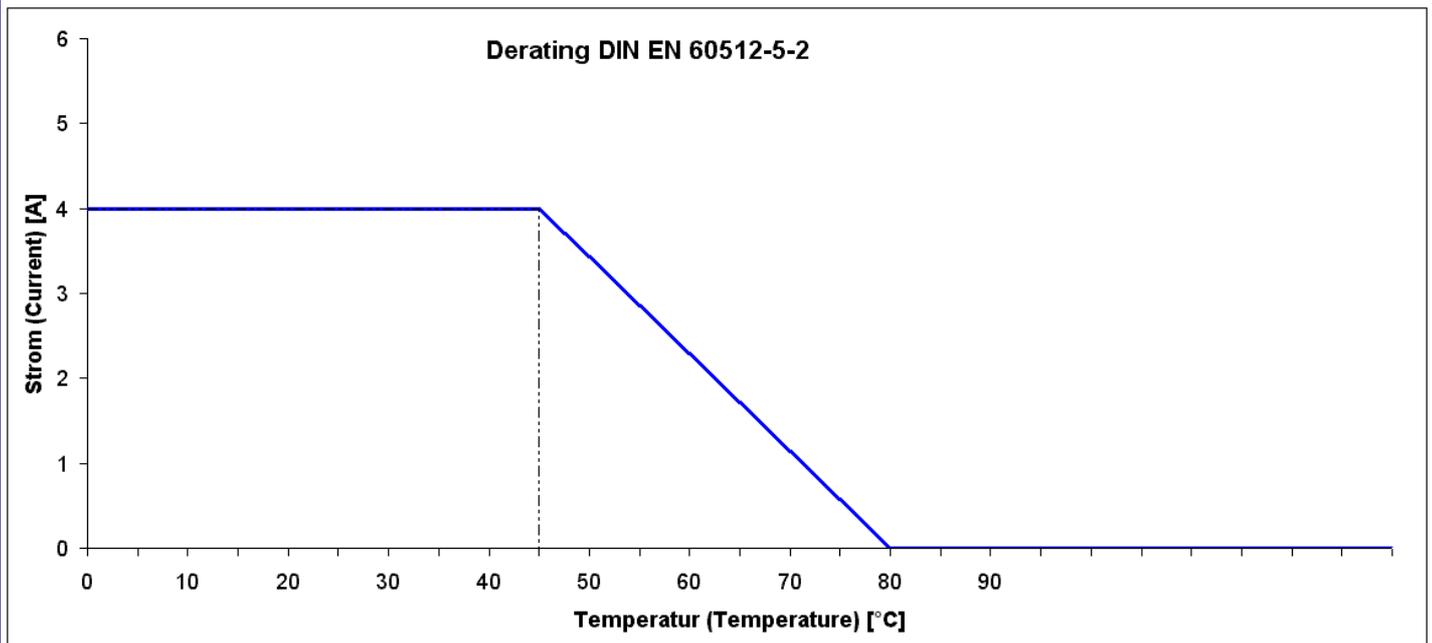
M 12x1: (40-60) Ncm, handfest

## Legende

Abweichende Längen auf Anfrage

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909...

Steckverbinder dürfen nicht unter Last / Spannung getrennt bzw. gesteckt werden.



**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-043-698	RSMV 3-RKWT/LED A 4-3-224/0,3 M
000-043-699	RSMV 3-RKWT/LED A 4-3-224/0,6 M
000-043-700	RSMV 3-RKWT/LED A 4-3-224/1 M
000-043-701	RSMV 3-RKWT/LED A 4-3-224/2 M
000-044-197	RSMV 3-RKWT/LED A 4-3-224/1,5 M
000-044-316	RSMV 3-RKWT/LED A 4-3-224/5 M
000-045-496	RSMV 3-RKWT/LED A 4-3-224/3 M
000-058-005	RSMV 3-RKWT/LED A 4-3-224/8 M
000-058-016	RSMV 3-RKWT/LED A 4-3-224/10 M
000-058-017	RSMV 3-RKWT/LED A 4-3-224/12 M
000-058-018	RSMV 3-RKWT/LED A 4-3-224/15 M