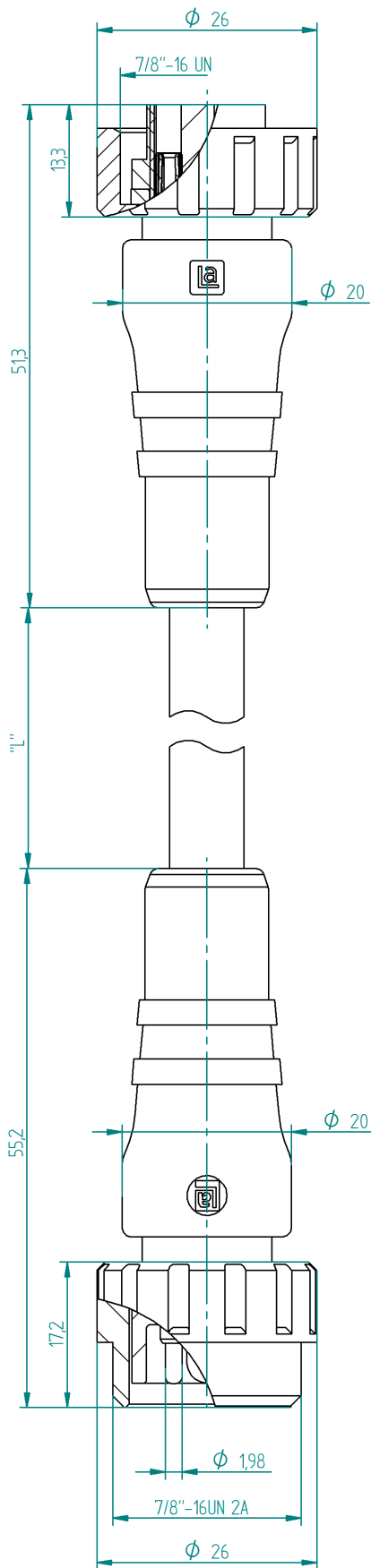

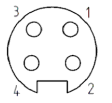
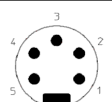
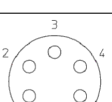


RoHS 



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code
RS 40		1 = braun / brown 2 = weiß / white
RK 40		3 = blau / blue 4 = schwarz / black
RS 50		1 = schwarz / black 2 = blau / blue 3 = grün-gelb / green-yellow
RK 50		4 = braun / brown 5 = weiß / white

Legende/ cutlinde
"L" Standardlänge der Steuerleitung
standard length of cable

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	7/8" Verbindungsleitung -7/8" Stecker und Kupplung
Typenbezeichnung	RSRK...-.../...M, siehe letzte Seite(n)
Artikel-Nr.	siehe letzte Seite(n)
Kontaktart	RS: Stift RK: Buchse
Polzahl	siehe Seite 1

Technische Daten

Bemessungsspannung	50 V AC / 75 V DC
Bemessungsstrom *	9 A
Bemessungsstoßspannung	2,0 kV eff./60s (4 polig) 1,5 kV eff./60s (5 polig)
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω

* Derating beachten

Werkstoffe

Umspritzung	TPU, orange
Kontaktträger	TPU, orange
Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Überwurfschraube	PA, schwarz
Überwurfmutter	PA, schwarz

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP68 (2h bei 10bar)
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-40°C bis +90°C **

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

Leitungstyp	STL 02, Leitungsmantel: PVC, Außendurchmesser D= 6,30 mm, Leiterquerschnitt 4x0,50 mm ² STL 04, Leitungsmantel: PVC, Außendurchmesser D= 6,80 mm, Leiterquerschnitt 5x0,50 mm ²
-------------	--

Abweichende Längen auf Anfrage.

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909...

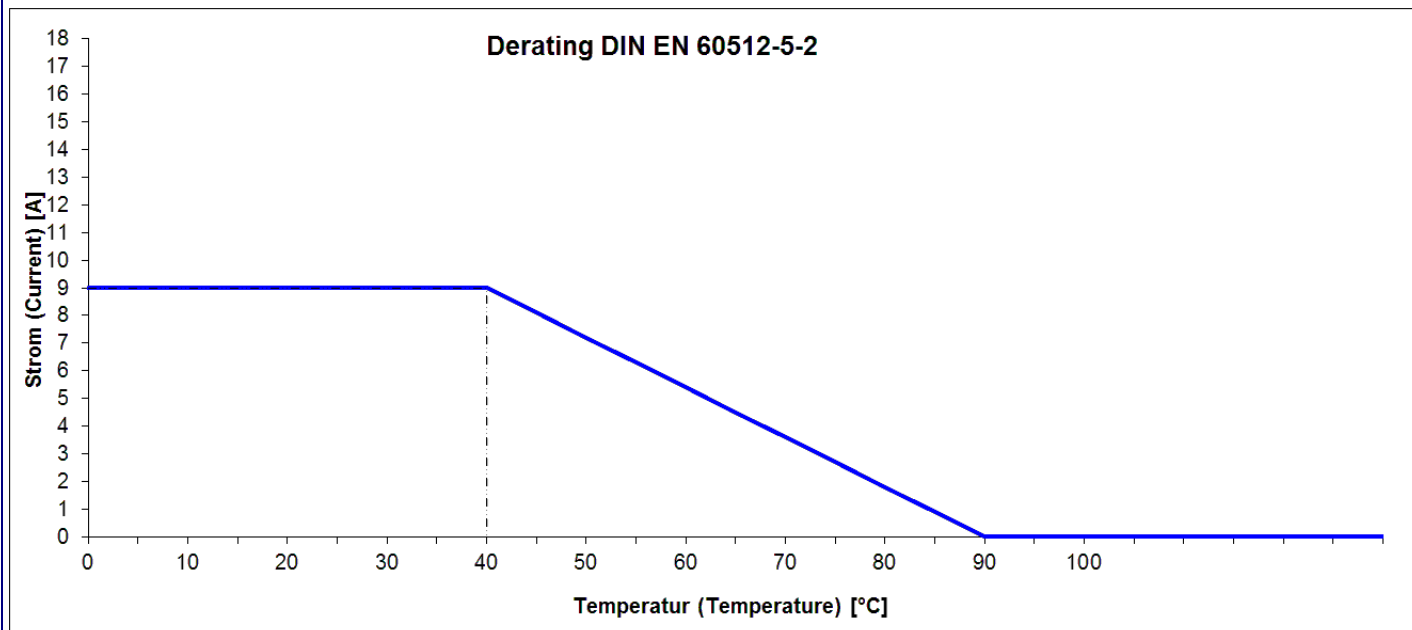
Erweiterte technische Daten

Anzugsmoment

7/8": 70 Ncm, handfest

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-000-200	RSRK 50-04/15 M
000-000-873	RSRK 50-04/7 M
000-009-229	RSRK 40-02/2 M
000-017-172	RSRK 50-04/18 M
000-058-278	RSRK 50-04/5 M
000-108-244	RSRK 50-04/4 M
000-108-248	RSRK 50-04/2 M