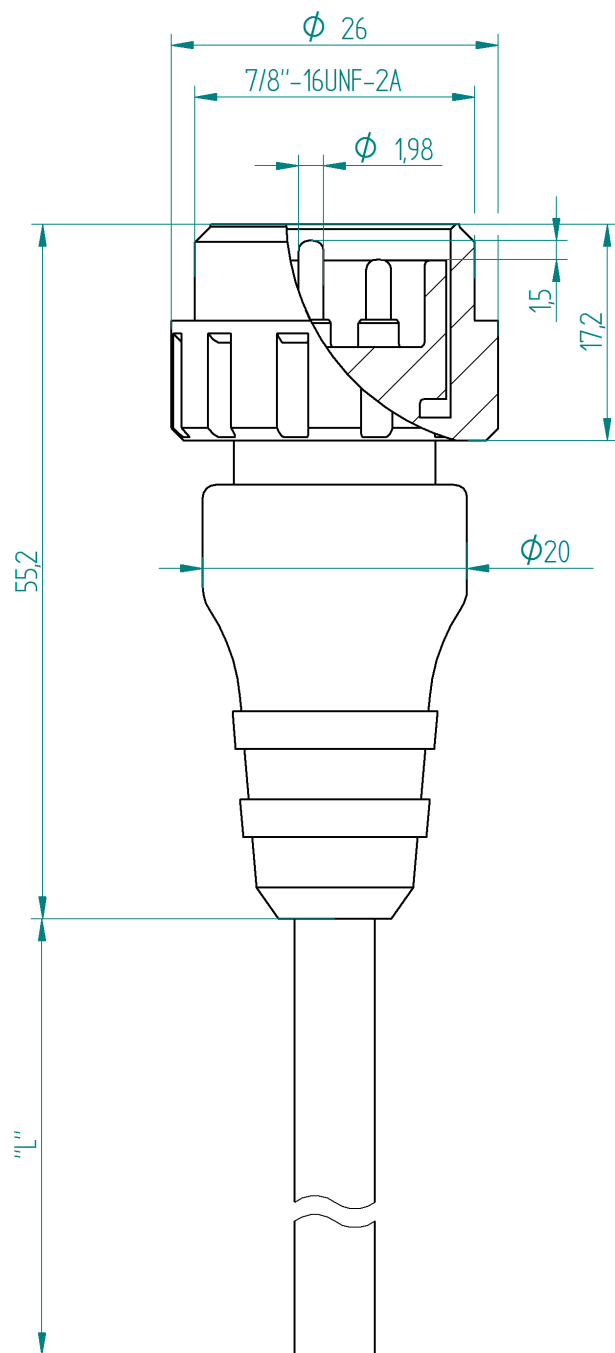
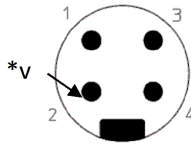
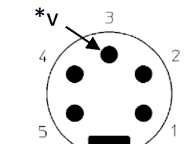


RoHS 



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

Legende/ cutlinde

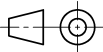
"L"

Standardlänge der Steuerleitung/
standard length of cable

*v

voreilend/ leading

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.



DIN ISO 5456-2

Produktbeschreibung

Beschreibung	7/8" Stecker mit Anschlussleitung - mit selbstsicherndem Schraubverschluss
Typenbezeichnung	RS 40.../ RS 50...M, siehe letzte Seite(n)
Artikel-Nr.	siehe letzte Seite(n)
Kontaktart	Stiftkontakt
Polzahl	siehe Seite 1

Technische Daten

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom *	9 A
Bemessungsstoßspannung	2,0 kV (4 polig) 1,5 kV (5 polig)
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: orange
Kontaktträger	TPU: orange
Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Überwurfschraube	PA, schwarz

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP68 (2h bei 10 bar)
Temperaturbereich	-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

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	M 12x1: 50 Ncm, handfest
--------------	--------------------------

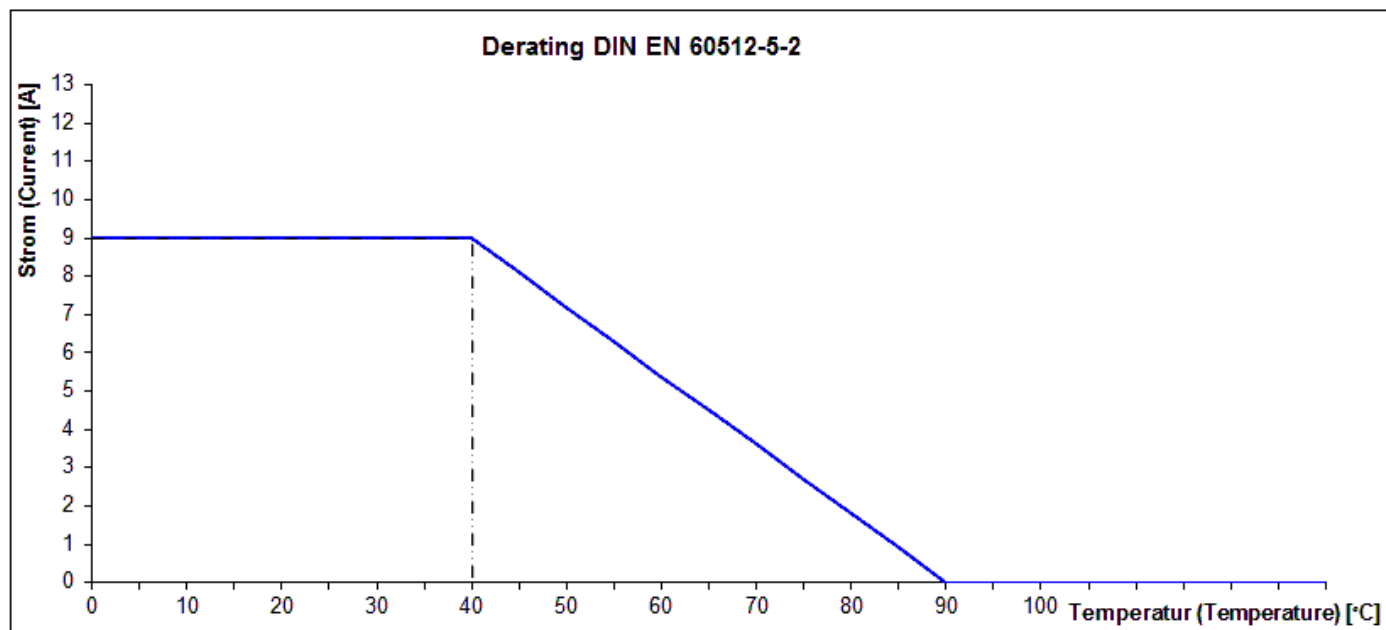
Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

Datenblatt-Nr. 935-983-479 Typenbez.: RS 40.../ RS 50...M

DE Version: 00 Erstellt: 2016-11-04 Tmeiwald **7/8" Stecker**

Seite: 2 von 3

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-005-667	RS 50-04/1 M
000-011-572	RS 40-02/2 M
000-011-573	RS 40-02/5 M
000-011-574	RS 50-04/2 M
000-011-575	RS 50-04/5 M
000-014-176	RS 40-02/10 M
000-081-233	RS 40-02/1 M
000-097-870	RS 40-02/2,25 M
934-637-061	RS 50-04/8 M
934-637-131	RS 50-04/15 M