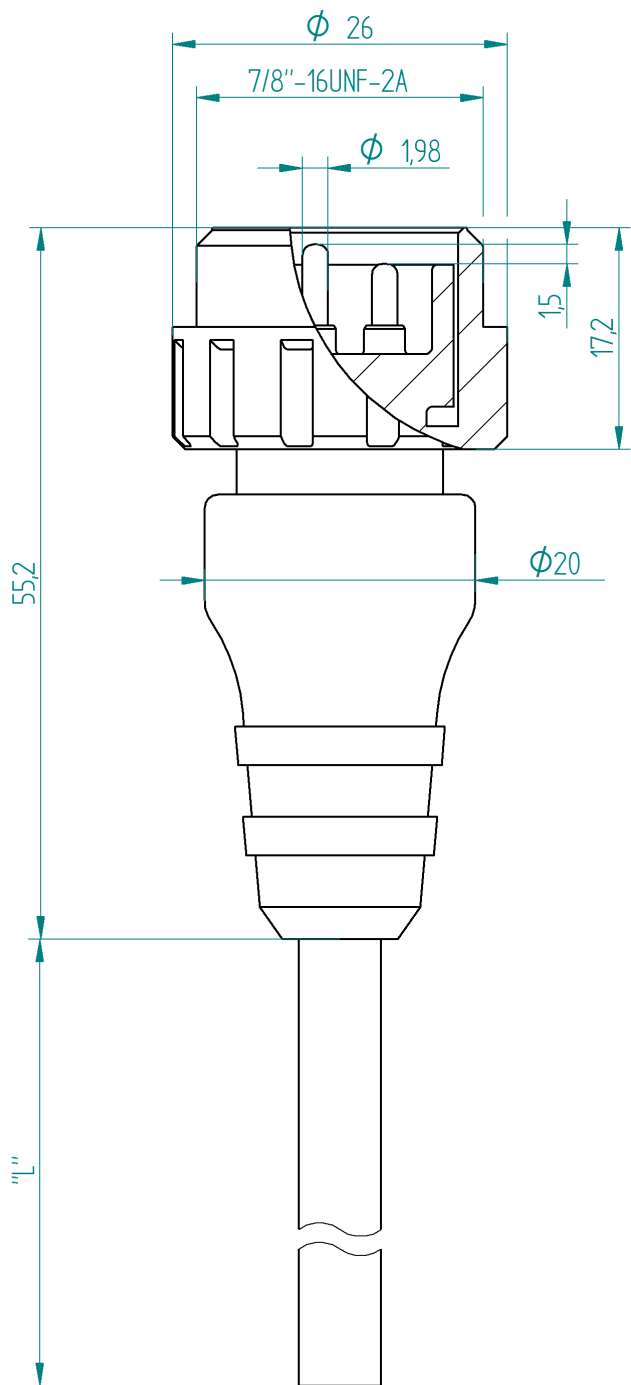
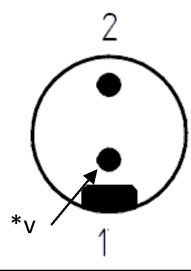
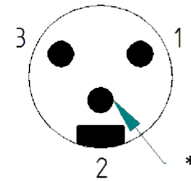


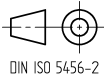
RoHS  



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code
RS 20	2 	1 = braun / brown 2 = blau / blue
RS 30	3 	1 = braun / brown 2 = grün-gelb / green-yellow 3 = blau / blue

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.



Produktbeschreibung

Beschreibung	7/8" Stecker mit Anschlussleitung - mit selbstsicherndem Schraubverschluss
Typenbezeichnung	RS 20.../ RS 30...M, siehe letzte Seite(n)
Artikel-Nr.	siehe letzte Seite(n)
Kontaktart	Stiftkontakt
Polzahl	siehe Seite 1

Technische Daten

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom *	12 A
Bemessungsstoßspannung	2,0 kV
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 (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

Leitungstyp	STL 01, Leitungsmantel: PVC, Außendurchmesser D= 7,20 mm, Leiterquerschnitt 3x0,75 mm ²
	STL 03, Leitungsmantel: PVC, Außendurchmesser D= 6,80 mm, Leiterquerschnitt 2x0,75 mm ²

Abweichende Längen auf Anfrage.

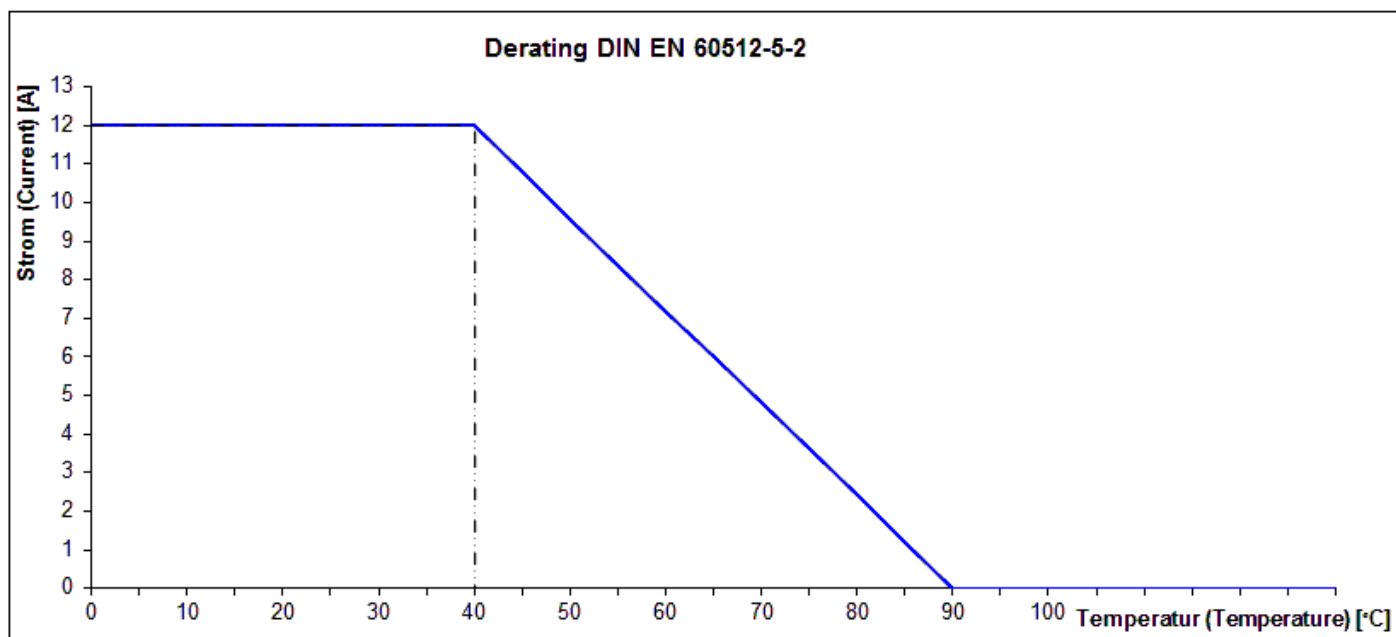
Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909...

Erweiterte technische Daten

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

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-005-666	RS 30-01/1 M
000-005-668	RS 20-03/0,5 M
000-005-802	RS 30-01/15 M
000-011-566	RS 20-03/2 M
000-011-567	RS 20-03/5 M
000-011-568	RS 30-01/2 M
000-011-569	RS 30-01/5 M
000-091-169	RS 30-01/0,9 M
000-097-864	RS 20-03/0,55 M
000-097-865	RS 20-03/1,05 M
000-097-866	RS 20-03/1,9 M
000-097-867	RS 20-03/1,6 M
000-097-868	RS 20-03/2,2 M
000-097-873	RS 20-03/1,75 M
000-097-876	RS 20-03/1,2 M
000-097-882	RS 20-03/0,7 M
000-107-799	RS 20-03/15 M
934-636-203	RS 30-01/0,5 M
934-636-204	RS 30-01/0,7 M
934-636-559	RS 20-03/10 M