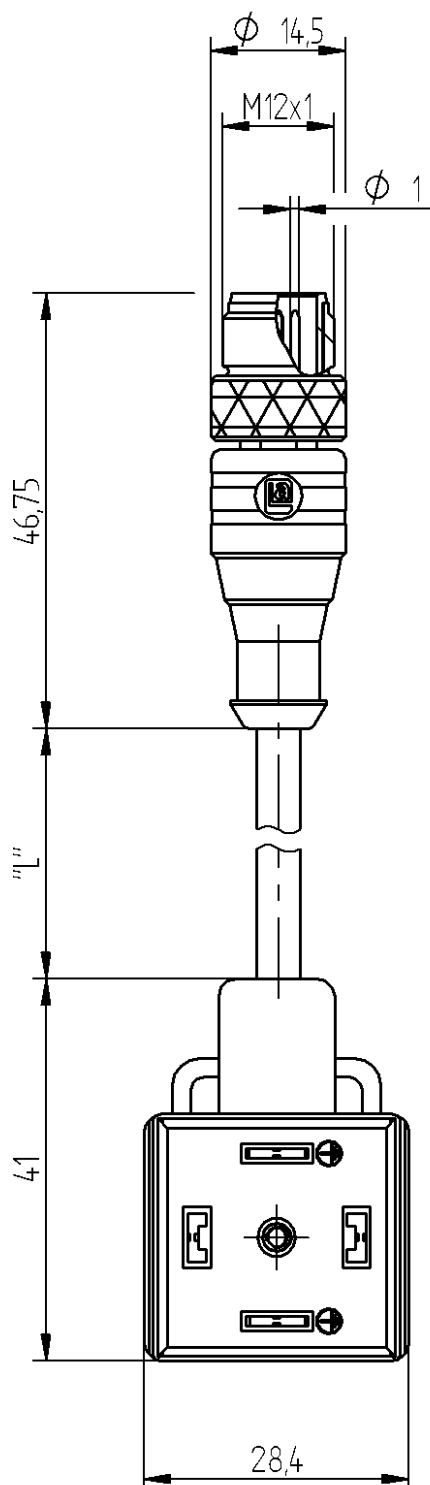
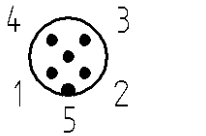
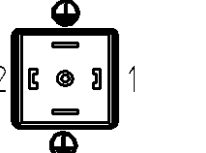
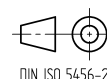


RoHS ✓



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code	
RST	5-3		1 = n.c.
			2 = n.c.
			3 = blau / blue
			4 = braun / brown
			5 = grün/gelb / green/yellow
VAD	1A 1B 1F		1 = braun / brown
			2 = blau / blue
			⊕ = grün/gelb / green/yellow

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	Verbindungsleitung RST - VAD für Aktoren, Sensoren und Verteiler
Typenbezeichnung	RST - VAD, siehe Standardartikel
Kontaktart	Stiftkontakt, Buchsenkontakt
Polzahl	5,3.siehe Zeichnung
Bauartnorm	DIN EN 175301-803-A
Farbe Gehäuse	RST / VAD,schwarz/transparent
Farbe Kontaktträger	RST / VAD,orange/schwarz

**Beschaltung**

Schutzbeschaltung	1A:, LED und Varistor
Varistorspannung $V_v$ (1mA)	47 V
Begrenzungsspannung $V_c$	110 V, bei 5 A
Impulsenergie $W$ max.	0,9 Ws
Dauerverlustleistung $P$ max.	0,01 W
Schutzbeschaltung	1B, LED und Suppressordiode
Begrenzungsspannung $V_c$	68 V, bei 8,9 A
Dauerverlustleistung $P$ max.	0,5 W, bei 8,9 A
Schutzbeschaltung	1F, LED und Freilaufdiode
Begrenzungsspannung $V_c$	1,2 V, bei 4 A
Dauerverlustleistung $P$ max.	0,5 W, bei 10 A

**Technische Daten**

Betriebsspannung	24 V AC/DC
Bemessungsspannung	32 V AC/DC
Bemessungsstrom *	4 A
Isolationswiderstand	$> 10^9$ Ohm
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	$\leq 5$ mOhm

\* bei 40°C

**Werkstoffe**

Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Ni Au, (RST) Cu/Ni Sn, (VAD)
Kontaktträger	TPU, (RST) PBT, (VAD)
Umspritzung	TPU, (RST) TPU, (VAD)
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Leitungsmantel	PUR

**Umgebungsbedingungen**

Schutzgrad (IEC 60529) \*

IP67

Temperaturbereich

-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.

**Leistungsdaten**

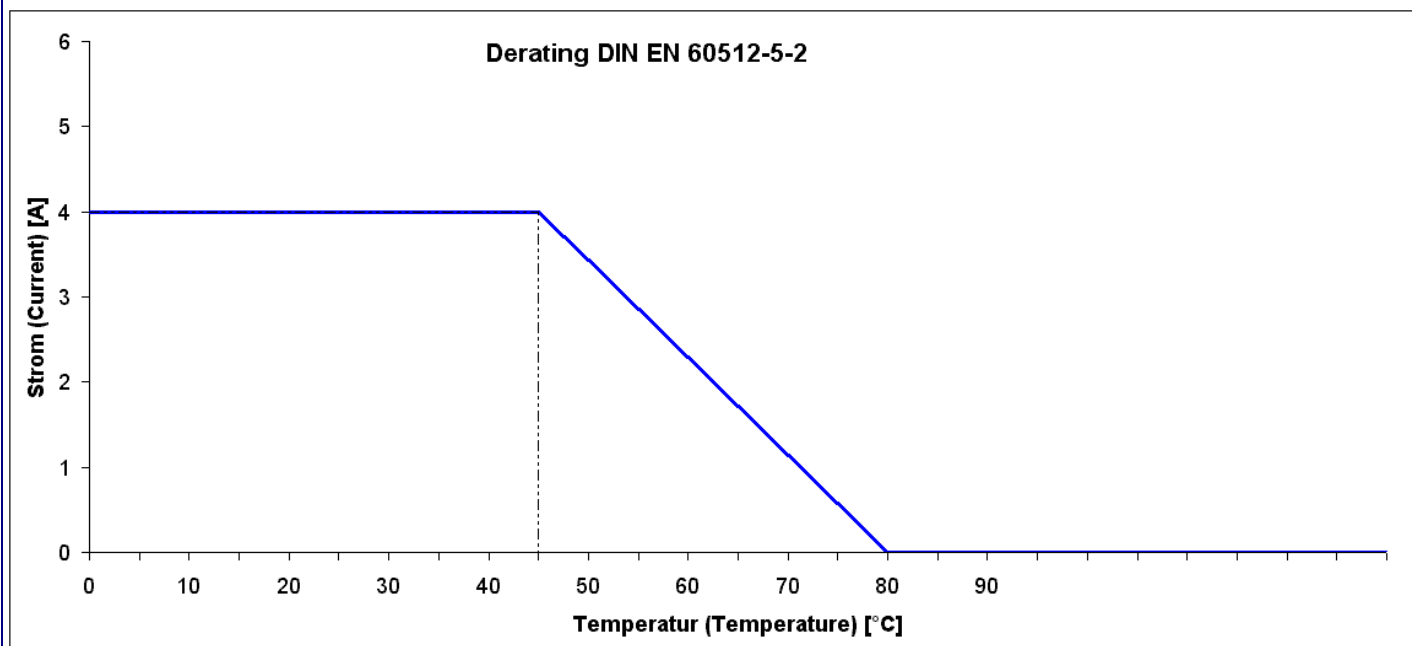
"L" = Standardlänge der Steuerleitung

Abweichende Längen auf Anfrage.

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909 226, 909 017 und 909 241.

**Legende**

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.



## Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-011-914	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/10 M
000-011-916	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/3 M
000-011-922	RST 5-3-VAD 1F-4-3-226/0,6 M
000-011-923	RST 5-3-VAD 1F-4-3-226/1 M
000-011-924	RST 5-3-VAD 1F-4-3-226/1,5 M
000-011-925	RST 5-3-VAD 1F-4-3-226/2 M
000-011-927	RST 5-3-VAD 1F-4-3-241/1 M
000-011-929	RST 5-3-VAD 1F-4-3-241/2 M
000-014-971	RST 5-3-VAD 1A-1-3-17/1,5 M
000-014-972	RST 5-3-VAD 1A-1-3-17/0,7 M
000-017-187	RST 5-3-VAD 1A-1-3-269/0,6 M
000-017-189	RST 5-3-VAD 1A-1-3-269/1 M
000-017-190	RST 5-3-VAD 1A-1-3-269/1,5 M
000-017-191	RST 5-3-VAD 1A-1-3-269/2 M
000-017-577	RST 5-3-VAD 1A-1-3-269/5 M
000-018-254	RST 5-3-VAD 1B-1-3-226/0,6 M
000-018-255	RST 5-3-VAD 1B-1-3-226/1 M
000-018-256	RST 5-3-VAD 1B-1-3-226/1,5 M
000-018-257	RST 5-3-VAD 1B-1-3-226/2 M
000-018-258	RST 5-3-VAD 1B-1-3-226/3 M
000-018-259	RST 5-3-VAD 1B-1-3-226/5 M
000-043-786	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/4 M
000-044-362	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/15 M
000-046-905	RST 5-3-VAD 1F-4-3-241/0,3 M
000-046-906	RST 5-3-VAD 1F-4-3-241/5 M
000-047-020	RST 5-3-VAD 1F-4-3-226/0,3 M
000-047-022	RST 5-3-VAD 1F-4-3-226/5 M
000-054-563	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/2,5 M
000-056-573	RST 5-3-VAD 1D-1-3-226/2,5 M
000-060-632	RST 5-3-VAD 1D-3-3-212/1,5 M
000-071-033	RST 5-3-VAD 1D-1-3-226/1 M
000-072-781	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/6 M
000-074-061	RST 5-3-VAD 1B-1-3-226/10 M
000-076-107	RST 5-3-VAD 1A-1-3-241/0,7 M
000-081-765	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/8 M
000-082-590	RST 5-3-VAD 1D-1-3-226/3 M
000-089-177	RST 5-3-VAD 1F-4-3-226/10 M
000-091-055	RST 5-3-VAD 1A-1-3-212/1 M
000-091-056	RST 5-3-VAD 1A-1-3-212/2 M
000-091-057	RST 5-3-VAD 1A-1-3-212/3 M
000-093-777	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/3,5 M
000-095-433	RST 5-3-VAD 1F-4-3-226/3 M
000-106-213	RST 5-3-VAD 1D-3-3-226/2 M
934-637-346	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/7,5 M