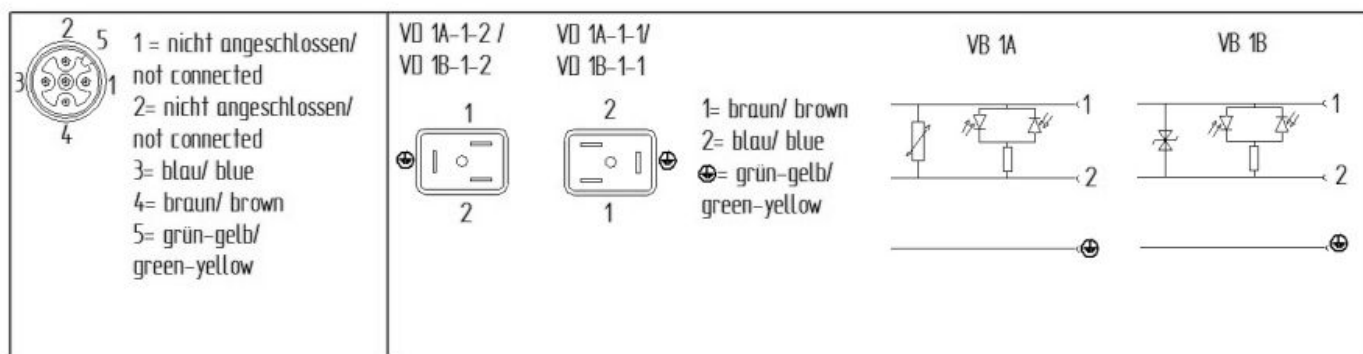
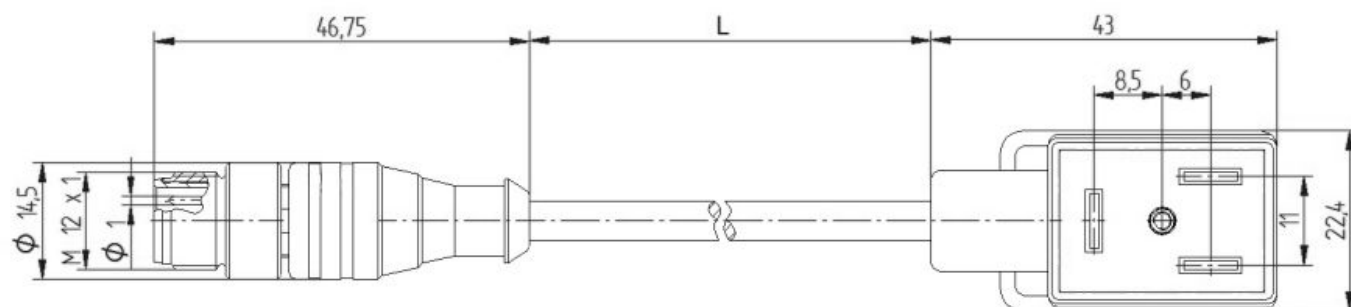
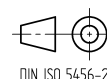


RoHS ✓



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 - VB für Aktoren, Sensoren und Verteiler
Typenbezeichnung	RST - VB, siehe Standardartikel
Kontaktart	Stiftkontakt, Buchsenkontakt
Polzahl	5, 3. siehe Zeichnung
Bauartnorm	IEC 61076-2-101 A/ Industriestandard B
Bauform	A-kodiert/ Rechteckiger Steckverbinder B
Farbe Gehäuse	schwarz/transparent
Farbe Kontaktträger	schwarz/orange

**Beschaltung**

Schutzbeschaltung	A, 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	B, LED und Suppressordiode

**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, (VBD)
Kontaktträger	TPU, (RST) PBT, (VBD)
Umspritzung	TPU, (RST) TPU, (VBD)
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
000-011-936	RST 5-3-VB 1A-1-1-17/0,6 M
000-011-937	RST 5-3-VB 1A-1-1-17/1 M
000-011-946	RST 5-3-VB 1A-1-2-17/0,6 M
000-011-947	RST 5-3-VB 1A-1-2-17/1 M
000-017-685	RST 5-3-VB 1A-1-2-226/1 M
000-017-686	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/1 M
000-025-708	RST 5-3-VB 1A-1-1-241/0,6 M
000-025-709	RST 5-3-VB 1A-1-1-241/1 M
000-025-710	RST 5-3-VB 1A-1-1-241/1,5 M
000-043-804	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/0,3 M
000-043-805	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/0,6 M
000-043-806	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/1,5 M
000-043-807	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/2 M
000-043-812	RST 5-3-VB 1A-1-2-226/0,3 M
000-043-813	RST 5-3-VB 1A-1-2-226/0,6 M
000-043-814	RST 5-3-VB 1A-1-2-226/1,5 M
000-043-815	RST 5-3-VB 1A-1-2-226/2 M
000-044-546	RST 5-3-VB 1A-1-2-241/1 M
000-044-547	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/3 M
000-044-564	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/5 M
000-046-907	RST 5-3-VB 1A-1-2-226/5 M
000-046-971	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/10 M
000-047-583	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/15 M
000-054-912	RST 5-3-VB 1B-1-1-226/0,6 M
000-079-112	RST 5-3-VB 1A-1-1-241/3 M
000-092-234	RST 5-3-VB 1A-1-2-226/3 M
000-106-160	RST 5-3-VB 1A-1-1-241/2 M
934-636-623	RST 5-3-VB 1A-1-1-212/1 M
934-636-624	RST 5-3-VB 1A-1-1-212/2 M
934-637-348	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/2,5 M
934-637-418	RST 5-3-VB 1B-1-1-226/3 M