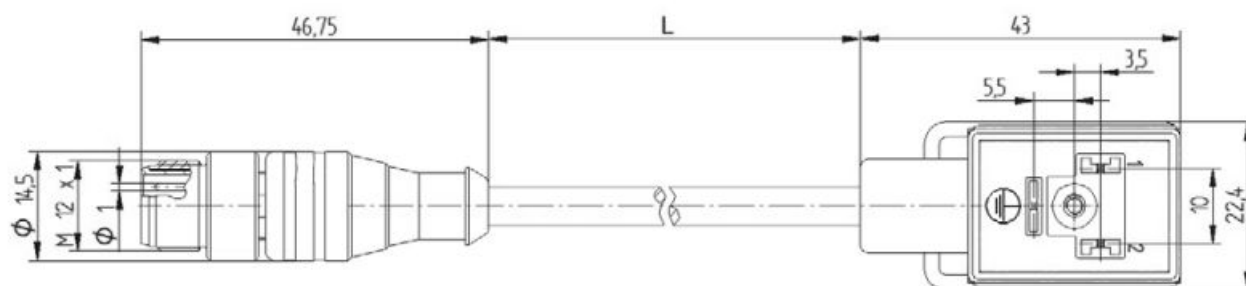

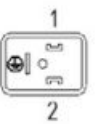

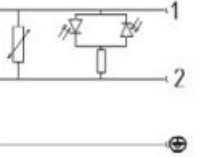
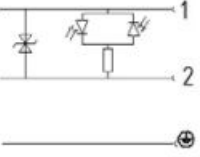
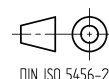


RoHS ✓



 <p> 1 = nicht angeschlossen/ not connected 2 = nicht angeschlossen/ not connected 3 = blau/ blue 4 = braun/ brown 5 = grün-gelb/ green-yellow </p>	<p>VBD 1A-1-2 / VBD 1B-1-2</p> 	<p>VBD 1A-1-1/ VBD 1B-1-1</p> 	<p>1= braun/ brown 2= blau/ blue ⊕= grün-gelb/ green-yellow</p>	<p>VBD 1A</p> 	<p>VBD 1B</p> 
--	--	---	---	---	---

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.



Datenblatt-Nr. 935-984-006 Typenbez.: RST 5-3-VBD 1...

DE Version: 00 Erstellt: 2013-05-24 aborkowi Verbindungsleitung

Seite: 1 von 4

Produktbeschreibung

Beschreibung	- Verbindungsleitung RST - VBD für Aktoren, Sensoren und Verteiler
Typenbezeichnung	RST - VBD, siehe Standardartikel
Kontaktart	Stiftkontakt, Buchsenkontakt
Polzahl	5, 3. siehe Zeichnung
Bauartnorm	IEC 61076-2-101 A/ DIN EN 175301_803 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	≤ 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
000-011-960	lö RST 5-3-VBD 1A-1-1-17/0,6 M
000-011-965	RST 5-3-VBD 1A-1-1-226/0,3 M
000-011-966	RST 5-3-VBD 1A-1-1-226/0,6 M
000-011-967	RST 5-3-VBD 1A-1-1-226/1 M
000-011-968	RST 5-3-VBD 1A-1-1-226/1,5 M
000-011-969	RST 5-3-VBD 1A-1-1-226/2 M
000-011-970	RST 5-3-VBD 1A-1-1-241/0,6 M
000-011-971	RST 5-3-VBD 1A-1-1-241/1 M
000-011-973	RST 5-3-VBD 1A-1-1-241/2 M
000-011-982	lö RST 5-3-VBD 1A-1-2-17/1 M
000-011-984	lö RST 5-3-VBD 1A-1-2-17/2 M
000-011-985	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/0,3 M
000-011-986	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/0,6 M
000-011-987	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/1 M
000-011-988	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/1,5 M
000-011-989	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/2 M
000-011-990	RST 5-3-VBD 1A-1-2-241/0,6 M
000-011-991	RST 5-3-VBD 1A-1-2-241/1 M
000-011-992	RST 5-3-VBD 1A-1-2-241/1,5 M
000-011-993	RST 5-3-VBD 1A-1-2-241/2 M
000-018-262	RST 5-3-VBD 1B-1-1-226/1,5 M
000-018-263	RST 5-3-VBD 1B-1-1-226/2 M
000-018-266	RST 5-3-VBD 1B-1-1-226/5 M
000-030-429	RST 5-3-VBD 1B-1-1-226/3 M
000-043-827	RST 5-3-VBD 1A-1-1-226/10 M
000-043-828	RST 5-3-VBD 1A-1-1-226/3 M
000-043-829	RST 5-3-VBD 1A-1-1-226/5 M
000-043-831	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/5 M
000-045-294	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/3 M
000-045-336	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/10 M
000-046-908	RST 5-3-VBD 1A-1-1-241/0,3 M
000-046-909	RST 5-3-VBD 1A-1-1-241/5 M
000-089-539	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/25 M
934-637-568	RST 5-3-VBD 1B-1-1-226/1 M
934-637-575	RST 5-3-VBD 1B-1-1-226/0,6 M