



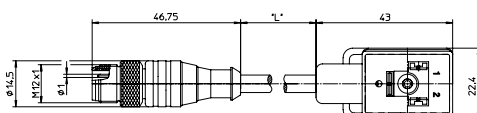
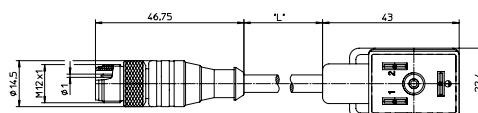
HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Actuator/Sensor Connectors

Double-ended Overmolded Cordset, M12 to Valve Connectors as per DIN EN 175301-803, Type B

Technical Information

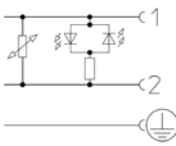
Product Description		
Order Designation	RST-VBD	RST-VB
		
Description	Actuator cordset, with self-locking screw coupling to valve connector as per DIN EN 175301-803, type B, 3-pin, protection circuit using varistor (yellow LED)	Actuator cordset, M12 male, with self-locking screw coupling and valve connector based on DIN EN 175301-803, type B, 3-pin, protection circuit using varistor (yellow LED)
RoHS-Compliant (2011/65/EU)	Yes	
(Construction Type) Standard	IEC 61076-2-101 (M12), DIN EN 175301-803 (valve connector)	
Approvals	—	
Technical Data		
Ambient Temperature	-25 °C to +80 °C (connectors), mind cable temperature range	
Housing Material/Grip	TPU	
Contact Holder Material	RST: TPU, VBD/VB: PBT	
Contact Material/Surface Finish	RST: CuZn, nickel underlay and gold-plated, VBD/VB: CuZn, nickel-plated and tin-plated	
Screw Coupling Material	CuZn, nickel-plated	
Mechanical Data		
Degree of Protection	IP67 (only when mated with Hirschmann/Lumberg counterparts)	
Electrical Data		
Contact Resistance	≤ 5 mΩ	
Rated Voltage	32 V (varistor: 47 V at 0.1 mA)	
Rated Current	4 A	
Pollution Degree	3	
Technical Drawing		
		

L = Standard length of cable

Pin Assignment

3-pin	VBD 1A-1-1	VBD 1A-1-2	VB 1A-1-1	VB 1A-1-2
 1 = n.c. 2 = n.c. 3 = blue 4 = brown 5 = green/yellow	 1	 2	 1	 2
				1 = brown 2 = blue ⊕ = green/yellow

Circuit Diagram

VBD 1A/VB 1A


Be Certain with Belden

Order Information

Order No.	Order Designation	No. of Pins	Jacket	Characteristics
11965	RST 5-3-VBD 1A-1-1-226/0.3 M	3	PUR, halogen-free, black	  
11966	RST 5-3-VBD 1A-1-1-226/0.6 M	3	PUR, halogen-free, black	
11967	RST 5-3-VBD 1A-1-1-226/1 M	3	PUR, halogen-free, black	
11968	RST 5-3-VBD 1A-1-1-226/1.5 M	3	PUR, halogen-free, black	
11969	RST 5-3-VBD 1A-1-1-226/2 M	3	PUR, halogen-free, black	
43829	RST 5-3-VBD 1A-1-1-226/5 M	3	PUR, halogen-free, black	
46908	RST 5-3-VBD 1A-1-1-241/0.3 M	3	PUR, halogen-free and welding spark proof, orange	   
11970	RST 5-3-VBD 1A-1-1-241/0.6 M	3	PUR, halogen-free and welding spark proof, orange	
11971	RST 5-3-VBD 1A-1-1-241/1 M	3	PUR, halogen-free and welding spark proof, orange	
11104	RST 5-3-VBD 1A-1-1-241/1.5 M	3	PUR, halogen-free and welding spark proof, orange	
11973	RST 5-3-VBD 1A-1-1-241/2 M	3	PUR, halogen-free and welding spark proof, orange	
46909	RST 5-3-VBD 1A-1-1-241/5 M	3	PUR, halogen-free and welding spark proof, orange	
11985	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/0.3 M	3	PUR, halogen-free, black	  
11986	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/0.6 M	3	PUR, halogen-free, black	
11987	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/1 M	3	PUR, halogen-free, black	
11988	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/1.5 M	3	PUR, halogen-free, black	
11989	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/2 M	3	PUR, halogen-free, black	
43831	RST 5-3-VBD 1A-1-2-226/5 M	3	PUR, halogen-free, black	
11103	RST 5-3-VBD 1A-1-2-241/0.3 M	3	PUR, halogen-free and welding spark proof, orange	   
11990	RST 5-3-VBD 1A-1-2-241/0.6 M	3	PUR, halogen-free and welding spark proof, orange	
11991	RST 5-3-VBD 1A-1-2-241/1 M	3	PUR, halogen-free and welding spark proof, orange	
11992	RST 5-3-VBD 1A-1-2-241/1.5 M	3	PUR, halogen-free and welding spark proof, orange	
11993	RST 5-3-VBD 1A-1-2-241/2 M	3	PUR, halogen-free and welding spark proof, orange	
11102	RST 5-3-VBD 1A-1-2-241/5 M	3	PUR, halogen-free and welding spark proof, orange	
43804	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/0.3 M	3	PUR, halogen-free, black	  
43805	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/0.6 M	3	PUR, halogen-free, black	
17686	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/1 M	3	PUR, halogen-free, black	
43806	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/1.5 M	3	PUR, halogen-free, black	
43807	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/2 M	3	PUR, halogen-free, black	
44564	RST 5-3-VB 1A-1-1-226/5 M	3	PUR, halogen-free, black	
43812	RST 5-3-VB 1A-1-2-226/0.3 M	3	PUR, halogen-free, black	  
43813	RST 5-3-VB 1A-1-2-226/0.6 M	3	PUR, halogen-free, black	
17685	RST 5-3-VB 1A-1-2-226/1 M	3	PUR, halogen-free, black	
43814	RST 5-3-VB 1A-1-2-226/1.5 M	3	PUR, halogen-free, black	
43815	RST 5-3-VB 1A-1-2-226/2 M	3	PUR, halogen-free, black	
46907	RST 5-3-VB 1A-1-2-226/5 M	3	PUR, halogen-free, black	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru