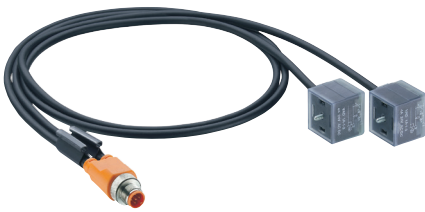


**M12 / DIN Valve-Splitters, Double-Ended, IEC Color Code**

**ASB 2-VAD 1 A | ASB 2-VBD 1A**

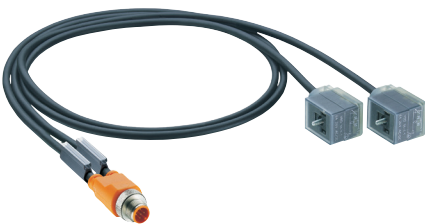
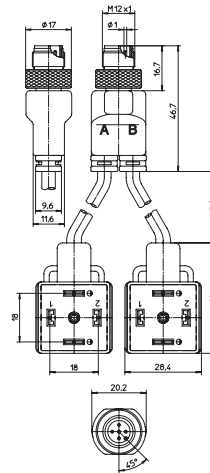


**M12-Duo-Male - 2xDIN Valve**

Actuator cordset, double-ended, M12 Duo male connector with self-locking threaded joint and two valve connectors according to

– DIN EN 175301-803, form A –

**ASB 2-VAD 1A**

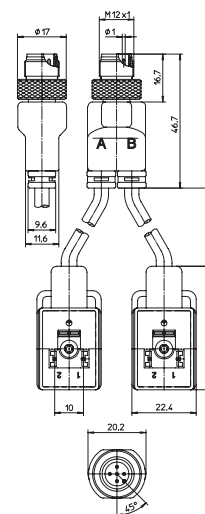


**M12-Duo-Male - 2xDIN Valve**

Actuator cordset, double-ended, M12 Duo male connector with self-locking threaded joint and two valve connectors according to

– DIN EN 175301-803, form B –

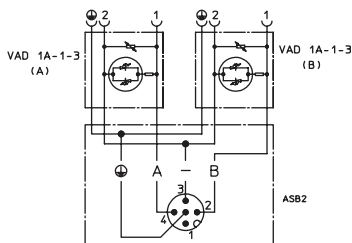
**ASB 2-VBD 1A**



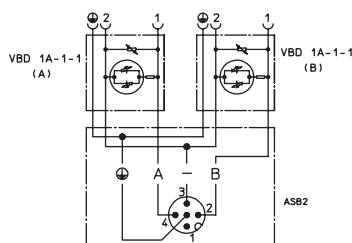
**Pin Assignments**

**Wiring Diagrams**

**ASB 2 - VAD 1A**



**ASB 2 - VBD 1A**





# Be Certain with Belden

## M12 / DIN Valve-Splitters, Double-Ended, IEC Color Code ASB 2-VAD 1 A | ASB 2-VBD 1A

### Technical Data

#### Environmental

Degree of protection	IP 67 / NEMA 6P
Operating temperature range	ASB: -25°C (-13°F) / +90°C (+194°F) VAD: -25°C (-13°F) / +80°C (+176°F)

#### Mechanical (ASB)

Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Insert	TPU, self-extinguishing
Contact	CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated
Coupling nut	CuZn, nickel-plated

#### Mechanical (VAD / VBD)

Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Insert	PBT
Contact	CuZn, nickel plated and tin plated

#### Electrical



Nominal current at 40°C	4 A per cable / 4 A max. total
Rated voltage	24V AC/DC
Insulation resistance	> 10 <sup>9</sup> Ω
Pollution degree	3

#### Varistor data (VAD / VBD)

Nominal voltage	47 V at 0.1 mA
typ. limiting voltage	110 V at 5 A
	max. pulse energy
(standard impulse 10/1000us)	0.9 Ws
max. continuous power loss	0.01 W

#### Cable Specifications

Cable No.	Outer Jacket	Gauge	Jacket Color	OD	Agency Approvals
226	PUR, halogen-free	3 x 0.50 mm <sup>2</sup>	Black	4.6 mm	UL: AWM 21198 / CSA: AWM I/II A/B

Part Number	Pins	Outer Jacket	Standard Cable Lengths	Characteristics
ASB 2-VAD 1A-1-3-226/...M	5	PUR, halogen-free	1 M / 1.5 M / 2 M	 
ASB 2-VBD 1A-1-1-226/...M				



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.