

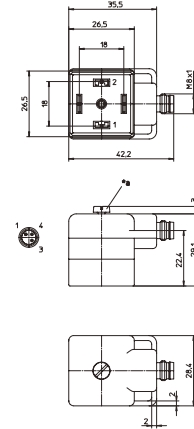
## DIN Valve Adapters

### VAD 1A...M8 | VB 1A...M8



**DIN Valve Adapter with M8 Connection**  
Valve adaptor according to DIN EN 175301-803, form A, with LED function indicator, varistor voltage protection, connected protective earth, with M8 male receptacle connector.

### VAD 1A...M8

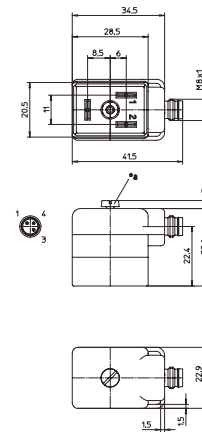


\*a M3 screw



**DIN Valve Adapter with M8 Connection**  
Valve adaptor according to DIN EN 175301-803, form B, with LED function indicator, varistor voltage protection, connected protective earth, with M8 male receptacle connector.

### VB 1A...M8



\*a M3 screw

## Pin Assignments

### Face Views

VAD 1A-1-3-M8-3

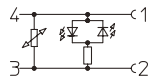


VB 1A-1-2-M8-3

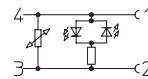


### Wiring Diagram

VAD 1A-1-3-M8-3



VB 1A-1-2-M8-3



# Be Certain with Belden

## DIN Valve Adapters

VAD 1A...M8 | VB 1A...M8

### Technical Data

#### Environmental

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

#### Mechanical

Housing / Molded body VAD/VB: TPU, self-extinguishing  
 M8: CuZn, nickel-plated  
 Insert VAD/VB: PBT  
 M8: PA  
 Contact VAD/VB: CuZn, pre-nickeled and tin-plated  
 M8: CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated

#### Electrical





Contact resistance  $\leq 5 \text{ m}\Omega$   
 Nominal current at 40°C 4 A  
 Nominal voltage 24 V  
 Rated voltage 32 V  
 Insulation resistance  $> 10^9 \Omega$   
 Pollution degree 3

#### Varistor data

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

#### Accessories (incl.)

Attachable label  
 Screw (fitted)

Part Number	Order Number	Pins	Characteristics
VAD 1A-1-3-M8-3	12142	2	 
VB 1A-1-2-M8-3	12198	2	 



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.