

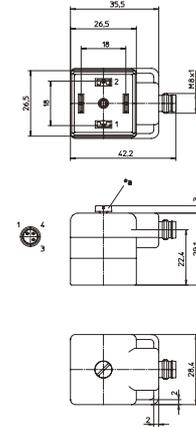
## DIN Valve Adapters

### 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

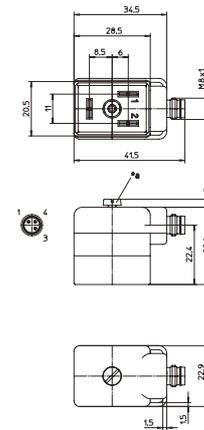


\*a M3 screw



**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

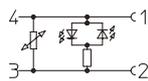


VB 1A-1-2-M8-3

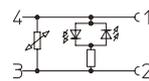


### Wiring Diagram

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	 

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9