

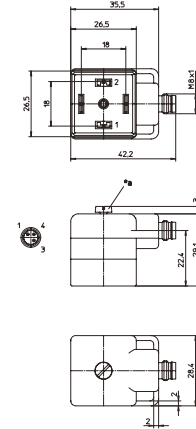
DIN Valve Adapters

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

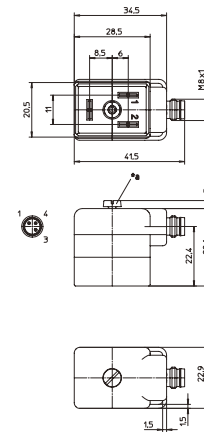


*a M3 screw



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

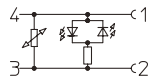


VB 1A-1-2-M8-3

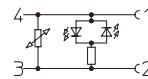


Wiring Diagram

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А