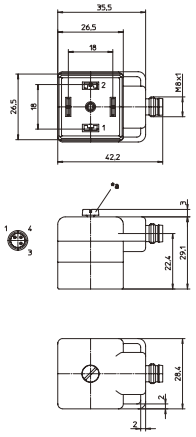
# DIN Valve Adapters

## VAD 1A...M8 I 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.

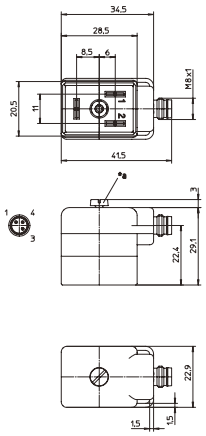
**VAD 1A...M8**




*a M3 screw

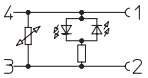
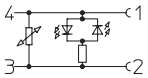
**DIN Valve Adapter with M8 Connection**
Valve adaptor according to DIN EN 175301-803, form B, with LED function indicator, varistor voltage protection, connected protective earth, with M8 male receptacle connector.

**VB 1A...M8**




*a M3 screw

### Pin Assignments

| Face Views | | Wiring Diagram | |
|---|---|---|---|
| VAD 1A-1-3-M8-3 | VB 1A-1-2-M8-3 | VAD 1A-1-3-M8-3 | VB 1A-1-2-M8-3 |
| | |  |  |

# 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<br>M8: CuZn, nickel-plated |
| Insert | VAD/VB: PBT<br>M8: PA |
| Contact | VAD/VB: CuZn, pre-nickeled and tin-plated<br>M8: CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Contact resistance | ≤ 5 mΩ |
| Nominal current at 40°C | 4 A |
| Nominal voltage | 24 V |
| Rated voltage | 32 V |
| Insulation resistance | > $10^9$ Ω |
| 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<br>Screw (fitted) |

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

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
## Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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