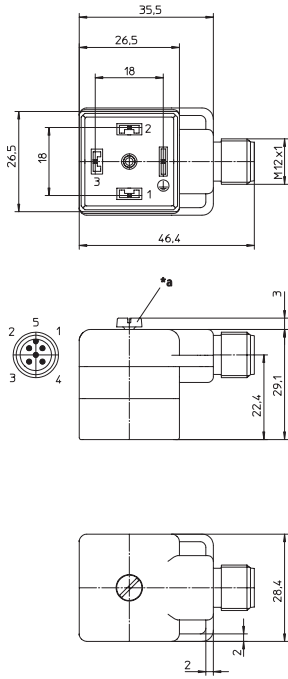


VAD 3C-4-1

Steckverbinder für Druckschalter nach DIN EN 175301-803, Bauform A, LED Betriebs- und Funktionsanzeige, mit M12-Einbaustecker

Connector for pressure switches according to DIN EN 175301-803, form A, with LED operation and function indicator, with M12 male receptacle connector

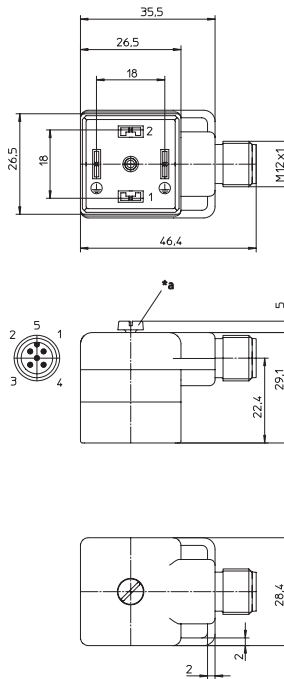


*a M3-Schraube
M3 screw

VAD 1A...M12

Ventiladapter nach DIN EN 175301-803, Bauform A, mit LED-Funktionsanzeige, Schutzbeschaltung durch Varistor, Erdanschluss gebrückt, mit M12-Einbaustecker

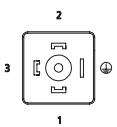
Valve adaptor according to DIN EN 175301-803, form A, with LED function indicator, varistor voltage protection, connected protective earth, with M12 male receptacle connector



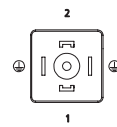
*a M3-Schraube
M3 screw

Pinbelegung Pin assignment

VAD 3C-4-1-M12-5

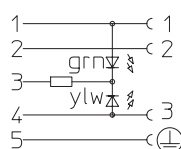


VAD 1A-1-3-M12-5

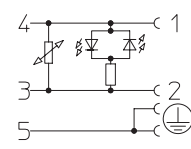


Schaltbild Wiring diagram

VAD 3C-4-1-M12-5











VAD 1A-1-3-M12-5



| | |
|---|--|
| Technische Daten | |
| Umgebungstemperatur | -25°C / +80°C |
| Werkstoffe | |
| Gehäuse / Griffkörper | VAD: TPU, selbstverlöschend M12: CuZn, vernickelt |
| Kontaktträger | VAD: PBT M12: PA |
| Kontakt | VAD: CuZn, unternickelt und verzinkt M12: CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet |
| Mechanische Daten | |
| Schutzart | IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken. |
| Elektrische Daten | |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ |
| Nennstrom bei 40°C | 4 A |
| Nennspannung | VAD 1A: 24 V VAD 3C: 24 V DC |
| Bemessungsspannung | 32 V |
| Isolationswiderstand | > 10 ⁹ Ω |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Varistor-Kenndaten | |
| Nennspannung | 47 V bei 0,1 mA |
| typ. Begrenzungsspannung | 110 V bei 5 A |
| max. Impulsenergie (Normimpuls 10/1000us) | 0,9 Ws |
| max. Dauerverlustleistung | 0,01 W |
| Zubehör (inkl.) | Schraube (montiert) |

| | |
|--|---|
| Technical data | |
| Operating temperature range | -25°C / +80°C |
| Materials | |
| Housing / Molded body | VAD: TPU, self-extinguishing M12: CuZn, nickel-plated |
| Insert | VAD: PBT M12: PA |
| Contact | VAD: CuZn, pre-nickel and tin-plated M12: CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated |
| Mechanical data | |
| Degree of protection | IP 67 Only in locked position with its proper counterparts. |
| Electrical data | |
| Contact resistance | ≤ 5 mΩ |
| Nominal current at 40°C | 4 A |
| Nominal voltage | VAD 1A: 24 V VAD 3C: 24 V DC |
| 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.) | Screw (fitted) |

| Bestellbezeichnung Designation | Polzahl Poles |   |
|--|---|---|
| VAD 3C-4-1-M12-5 | 3 +  |   |
| VAD 1A-1-3-M12-5 | 2 +  |   |
| Ausführung mit Supressordiode auf Anfrage erhältlich. | | Version with suppressor diode available on request. |

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [lumberg](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[RK20-603/5M](#) [ASBSM 10/LED 3](#) [ASBS-R 8/LED 5-4](#) [ASBSV 8 5](#) [BTO 1 V ROT](#) [BTOR 1 SCHWARZ](#) [18315 0976 PMC 151](#) [KRE8](#) [SBS](#)
[4/LED 3](#) [SFV 80](#) [RK30/2M](#) [RKWT 4-07/5M](#) [ASBS-R 4 5-4](#) [ASBS-R 4/LED 5-4](#) [BTO 1 ROT](#) [BTO 1 SCHWARZ](#) [BTO 1 V SCHWARZ](#)
[BTOR 1 GELB](#) [BTOR 1 WEISS](#) [KB3](#) [KRES10](#) [KRESS8](#) [KS8](#) [KRM 07](#) [0103 03](#) [WKV 81](#) [RK 30-738/20F](#) [RKMV 4-225/10 M](#) [RKT 5-](#)
[644/2M](#) [RKT 4-679/5M](#) [HZ30](#) [ASBS 2 M12-S2326](#) [1614 16](#) [0985 706 100/10M](#) [RST 4-RKWT 4-602/1M](#) [WKV50](#) [RST 4-633/2M](#) [RST 4-](#)
[RKWT 4-602/3M](#) [RS-TU](#) [WSV 30](#) [0986 EMC 102](#) [0250 03](#) [RKWT 5-612/5M](#) [0980 ESL 393-121](#) [RST 5L-RKT 5L-949/5 M](#) [ASBM 6/LED](#)
[3-344/5 M](#) [RKT 4-646/2M](#) [RKHL 8/S 5,5](#) [0985 YM57530 100/20M](#) [0985 YM57530 500/1M](#)