


## Produktinformation

### VAD 1A-1-3-M12-5

Industrial Connecting Solutions: Leitungen und Adapter: T-Verteiler / Adapter: M8, M12, Ventilstecker - T-Verteiler/Adapter: M12 - Vxx: M12 Ventiladapter nach DIN EN 175301-803, Bauform A: VAD 1A-1-3-M12-5

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-57229-218892-219413-219626-219628/de/conf/ui/istate>

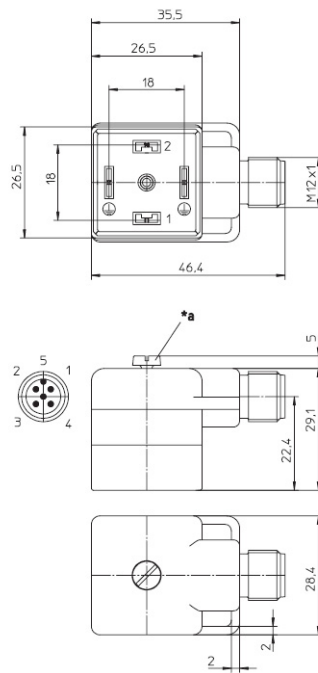
Name	VAD 1A-1-3-M12-5
	
	Ventiladapter nach DIN EN 175301-803, Bauform A, mit LED-Funktionsanzeige, Schutzbeschaltung durch Varistor, Erdanschluss gebrückt, mit M12-Einbaustecker, 2-polig + PE
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Typ	VAD 1A-1-3-M12-5
Bestell-Nr.	12141
Beschreibung	Ventiladapter nach DIN EN 175301-803, Bauform A, mit LED-Funktionsanzeige, Schutzbeschaltung durch Varistor, Erdanschluss gebrückt, mit M12-Einbaustecker, 2-polig + PE
Gehäusefarbe	schwarz transluzent
Produkteigenschaften	Vibrationsfestigkeit, Ölbeständigkeit
<b>Klassifizierungen</b>	
Belden-Brand	Lumberg-Automation
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur (Wert)	-25 °C ... 80 °C
Schutzart (IP), montiert	IP67
Verschmutzungsgrad	3
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäusematerial / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend
Gehäusematerial/Griffkörper, Seite 2	CuZn, vernickelt
Kontaktträgermaterial	PBT
Kontaktträgermaterial, Seite 2	PA
Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktmaterial, Seite 2	CuZn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung	unternickelt und verzinkt
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung, Seite 2	unternickelt und 0,8 µm vergoldet
<b>Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom	4 A bei 40°C
Nennspannung	24 V
Bemessungsspannung	32 V
Isolationswiderstand	> 1 GΩ
<b>Varistor-Kenndaten</b>	
Nennspannung (Varistor)	47 V bei 0,1 mA
typ. Begrenzungsspannung (Varistor)	110 V bei 5 A
max. Impulsenergie (Varistor) (Normimpuls 10/1000µs)	0,9 Ws
max. Dauerverlustleistung (Varistor)	0,01 W
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>	
Lieferumfang	Schraube (montiert)

Industrial Connecting Solutions: Leitungen und Adapter: T-Verteiler / Adapter: M8, M12, Ventilstecker - T-Verteiler/Adapter: M12 - Vxx: M12 Ventiladapter nach DIN EN 175301-803, Bauform A: VAD 1A-1-3-M12-5

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-57229-218892-219413-219626-219628/de/conf/ulistate>

**Bilder**

**Zeichnung**



\*a M3-Schraube  
M3 screw

**Belden Deutschland GmbH**  
Im Gewerbepark 2  
58579 Schalksmühle  
Germany  
Telefon: +49 7127/14-1806  
E-Mail: [icos-sales@belden.com](mailto:icos-sales@belden.com)

Die auf den Webseiten veröffentlichten Informationen sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen sie bitte der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.