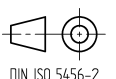


Die Information in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.



**Produktbeschreibung**

Beschreibung	2 verbundene Leitungsdosen angespritzt, eine mit integriertem M12 Einbaustecker
Typenbezeichnung	VAD M12 1A-VAD 1A-1-3
Kontaktart	Gabelfeder Steckerstift M12
Polzahl	4, (2 + 2PE) 5, M12 Einbaustecker
Bauartnorm	DIN EN 175301-803-A
Bauform	A
Farbe Gehäuse	transparent mit LED

**Beschaltung**

Leuchtanzeige	LED gelb
Schutzbeschaltung	Varistor
Begrenzungsspannung Vc	110V bei 5A
Dauerverlustleistung P max.	0,01 W

**Technische Daten**

Luft-/Kriechstrecken	DIN EN 60664-1 (2008/01); VDE 0110-1
Bemessungsspannung	32V DC
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ohm
Bemessungsstrom *	4 A
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	< 5 mOhm
Gehäusebefestigung	Zentralschraube M 3

**Werkstoffe**

Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Ni,Sn
Kontaktträger	PBT, schwarz
Umspritzung	TPU
Zentralschraube	1.4401...Zn, blau chromatiert

**Beständigkeiten**

Stecker	entsprechend DIN EN 175301-803
---------	--------------------------------

**Umgebungsbedingungen**

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-25°C bis +80°C

\* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand

**Brennbarkeitsklassen**

Umspritzung	UL 94 HB
Kontaktträger	UL 94 V-0

**Zubehör**

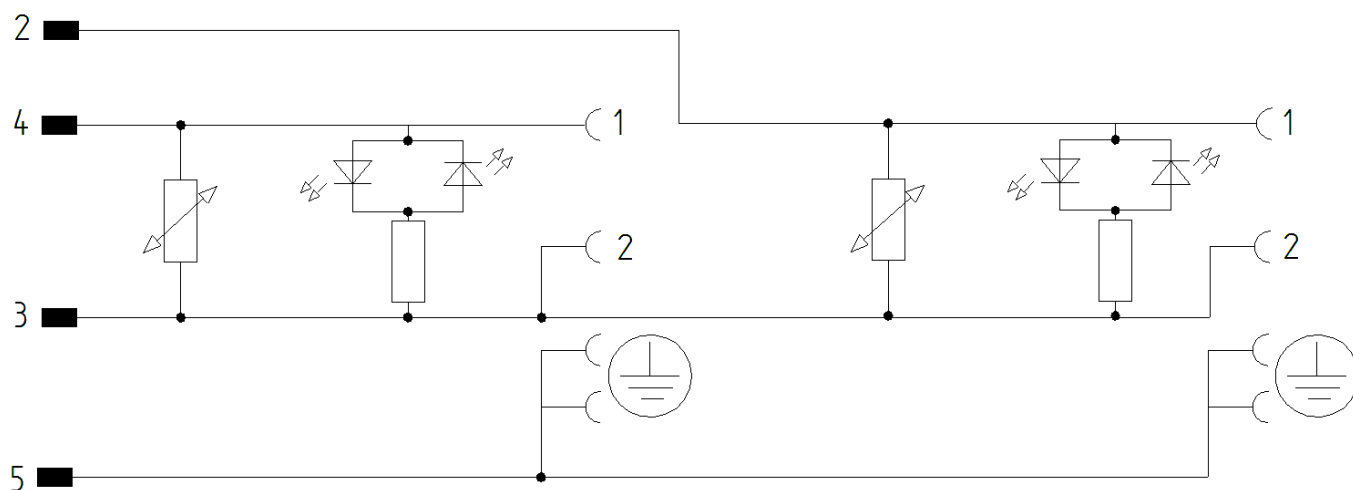
Beschriftungsschild

**Legende**

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

"L" = Standardlänge der Steuerleitung

# M12



## Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-005-805	VAD M12 1A-VAD 1A-1-3-226/0,2 M
000-012-180	VAD M12 1A-VAD 1A-1-3-226/0,4 M
000-012-181	VAD M12 1A-VAD 1A-1-3-241/0,4 M
000-014-869	VAD M12 1A-VAD 1A-1-3-269/0,4 M