

## VG M25 EXE SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### Abbildung ähnlich



Polyamid-Kabelverschraubungen, welche sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Ex e (erhöhte Sicherheit) und Ex i (eigen Sicherheit) eignen. Weidmüller verfügt über eine Produktfamilie ohne Einschränkungen, neben der Normenkonformität besticht die Kabelverschraubung durch eine erhöhte Schlagfestigkeit von 4/7 Joule und einen möglichen Temperaturbereich von bis zu -60°C ohne Einschränkungen. Sie verfügen über eine Prüfung nach der aktuellen Norm und Richtlinie EN60079-0, sowie neben dem ATEX- und IECEx-Zertifikate auch über EAC.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	VG Exe 4J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 4J Exe), Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1461150000</a>
Typ	VG M25 EXE SW
GTIN (EAN)	4050118267273
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 23:22:10 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M25 EXE SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 22,85 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	80 °C		

### Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB	Dichteinsatz	CR
Einsatztemperaturbereich, max.	80 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewinde (außen)	M 25	Gewindelänge	10 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Ja
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	18 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	13 mm	Normen	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31
Schlagfestigkeit	4 J ATEX-Version	Schlüsselweite 1	33 mm
Schlüsselweite 2	33 mm	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Verschraubung	Metrisch
Werkstoff	Polyamid 6	Zündschutzart	erhöhte Sicherheit Ex e

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC)	RU C-TR 05.B04161	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX IMQ 13.0003X
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX, EAC		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-02

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen CE; EAC; ATEX; IECEX  
 ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)  
 Engineering-Daten [WSCAD](#)  
 Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 23:22:10 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten