

**VG M25 EXI 12-17 CR7J G4**

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

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich**



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 Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi), Kabelverschraubung, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">2722270000</a>
Typ	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4
GTIN (EAN)	4050118821505
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 09:08:40 MESZ

## VG M25 EXI 12-17 CR7J G4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	40,2 mm	Höhe (inch)	1,583 inch
Länge	34 mm	Länge (inch)	1,339 inch
Nettogewicht	19 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
--------------------	----------------

### Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	5 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Dichteinsatz	CR	Dichtung	CR
Drehmoment Gegenmutter, max.	6 Nm	Drehmoment Gegenmutter, min.	5 Nm
Drehmoment Hutmutter, max.	6 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	4 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	6 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	4 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	70 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewinde (außen)	M 25	Gewindelänge	10 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Ja
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	17 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	12 mm	Normen	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31
Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC 60079-0	Schlüsselweite 1	29 mm
Schlüsselweite 2	29 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	Eigensicherheit Ex i

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC)	RU C-TR.ГБ05.B.00840	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX IMQ 13.0003X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (INMETRO)	DNV 12.0051 X	Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX, EAC

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	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

### Zulassungen

Zulassungen	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
ROHS	Konform

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>