

## VG M40 EXI 20-28 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 und auch über ATEX- und IECEx-Zertifikate.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi), Kabelverschraubung, gerade, M 40, 10 mm, OD min. 20 - OD max. 28 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">2722310000</a>
Art	VG M40 EXI 20-28 CR7J G4
GTIN (EAN)	4050118821543
VPE	15 ST

## VG M40 EXI 20-28 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen	CE
Zulassungen	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
Zulassungen	



ROHS	Konform
------	---------

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	50.4 mm	Höhe (inch)	1.9842 inch
Länge	46 mm	Länge (inch)	1.811 inch
Nettogewicht	47 g		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	28 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	20 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	5 Nm
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB	Einsatztemperaturbereich, max.	70 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewindesteigung	1.5 mm
Halogene	Ja	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	46 mm
Schlüsselweite 2	46 mm	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Verschraubung	Metrisch	Werkstoff	Polyamid 6
Dichteinsatz	CR	Dichtung	CR
Gewinde (außen)	M 40	Gewindelänge	10 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	6.00 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	6.00 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	4.00 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	4.00 Nm
Zündschutzart	Eigensicherheit Ex i	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung

### 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 (INMETRO)	DNV 18.0150 X/01	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX	IECEX IMQ 13.0003X

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-02

## Technische Daten

ECLASS 15.0

27-14-08-02

**VG M40 EXI 20-28 CR7J G4**

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

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Kunststoff-Kontermuttern, schwarz**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SKMU M40 K SW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736960000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 40, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190956431	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	10 ST	