

**VG M25 EXI 14-18 SI7J G4**

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

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

**Produktbild**

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**

Ausfuehrung	VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi), Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">2722420000</a>
Art	VG M25 EXI 14-18 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821659
VPE	25 ST

**VG M25 EXI 14-18 SI7J G4**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

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



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

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	41.6 mm	Höhe (inch)	1.6378 inch
Länge	35 mm	Länge (inch)	1.378 inch
Nettogewicht	24 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-60 °C...70 °C
--------------------	----------------

**Umweltanforderungen**

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

**Allgemeine Angaben**

Kabeldurchmesser außen, max.	18 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	14 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	5.5 Nm
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB	Einsatztemperaturbereich, max.	70 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C	Gewindesteigung	1.5 mm
Halogene	Nein	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	33 mm
Schlüsselweite 2	33 mm	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Verschraubung	Metrisch	Werkstoff	Polyamid 6
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	M 25	Gewindelänge	10 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	8.00 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	8.00 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	7.00 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	7.00 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) IMQ 13.0003X
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX	

**Klassifikationen**

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

**VG M25 EXI 14-18 SI7J G4**

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

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

**Technische Daten**

---

ECLASS 15.0

27-14-08-02

---

**VG M25 EXI 14-18 SI7J G4**

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

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

**Zubehör****Kunststoff-Kontermuttern, schwarz**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SKMU M25 K SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1736940000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 25, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956417	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	25 ST	