

**VG M12 EXE 4-6.5 SI7J G4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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**

Ausführung	VG Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe), Kabelverschraubung, gerade, M 12, 10 mm, OD min. 4 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">2722070000</a>
Art	VG M12 EXE 4-6.5 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821307
VPE	100 ST

## VG M12 EXE 4-6.5 SI7J G4

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	28.3 mm	Höhe (inch)	1.1142 inch
Länge	22 mm	Länge (inch)	0.8661 inch
Nettogewicht	4 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.	6.5 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	4 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	2 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	15 mm
Schlüsselweite 2	15 mm	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Verschraubung	Metrisch	Werkstoff	Polyamid 6
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	M 12	Gewindelänge	10 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	2.50 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	2.50 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	1.50 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	1.50 Nm
Zündschutzart	erhöhte Sicherheit Ex e	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung

## Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (INMETRO)	DNV 18.0150 X/01
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX		

## Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-02
ECLASS 15.0	27-14-08-02		

**VG M12 EXE 4-6.5 SI7J G4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****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 M12 K SW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1806540000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 12, 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248276493	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	100 ST	