

VG M40 EXE 20-28 SI7J 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 Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe), 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.	2722170000
Typ	VG M40 EXE 20-28 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821406
VPE	15 Stück

VG M40 EXE 20-28 SI7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	50,4 mm	Höhe (inch)	1,984 inch
Länge	46 mm	Länge (inch)	1,811 inch
Nettogewicht	47 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	5 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
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.	-60 °C
Gewinde (außen)	M 40	Gewindelänge	10 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Nein
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	28 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	20 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	46 mm
Schlüsselweite 2	46 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 eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX IMQ 13.0003X	Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-14-08-02

Zulassungen

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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

VG M40 EXE 20-28 SI7J G4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SKMU M40 K SW	Ausführung
Best.-Nr.	1736960000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 40, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190956431	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	10 Stück	