

VG M40 EXE SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 besteht 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 4J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 4J Exe), Kabelverschraubung, gerade, M 40, 18 mm, OD min. 22 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1461180000
Art	VG M40 EXE SW
GTIN (EAN)	4050118267280
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	CE; EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	50 mm	Höhe (inch)	1.9685 inch
Nettogewicht	80 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
--------------------	----------------

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	32 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	22 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Einsatztemperaturbereich, max.	80 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Ja
Normen	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31	Schlagfestigkeit	4 J ATEX-Version
Schlüsselweite 1	53 mm	Schlüsselweite 2	53 mm
Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Verschraubung	Metrisch
Werkstoff	Polyamid 6	Dichteinsatz	CR
Gewinde (außen)	M 40	Gewindelänge	18 mm
Zündschutzart	erhöhte Sicherheit Ex e	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	Ex e 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 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		

Messing-Kontermuttern, vernickelt

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 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1737030000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 40, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956509	Messing, vernickelt
VPE	50 ST	