

VG M32 EXI 19-25 SI7J G4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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 Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi), Kabelverschraubung, gerade, M 32, 15 mm, OD min. 19 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	2722440000
Art	VG M32 EXI 19-25 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821673
VPE	20 ST

VG M32 EXI 19-25 SI7J 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	46.7 mm	Höhe (inch)	1.8386 inch
Länge	40.5 mm	Länge (inch)	1.5945 inch
Nettogewicht	46 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.	25 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	19 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	9 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	42 mm
Schlüsselweite 2	42 mm	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Verschraubung	Metrisch	Werkstoff	Polyamid 6
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	M 32	Gewindelänge	15 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	10.00 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	10.00 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	8.00 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	8.00 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 M32 EXI 19-25 SI7J G4

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

Zubehör

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 M32 K SW	Ausführung
Best.-Nr.	1736950000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 32, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190956424	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	100 ST	