

VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi) VG M32 EXI 19-25 CR 7J

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Polyamid-Kabelverschraubungen, welche sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Ex e (erhöhte Sicherheit) und Ex i (eigen Sicherheit) eignen. Aufgrund der gestiegenen Prüfungsanforderungen der EN60079-0:2009, gibt es nun einen Aktualisierung des Normenstand (EN60079-0:2012). Weidmüller verfügt über eine Produktfamilie ohne Einschränkungen, neben der Normenkonformität besticht die Kabelverschraubung durch eine erhöhte Schlagfestigkeit von 7 Joule und einen möglichen Temperaturbereich von bis zu -60°C ohne Einschränkungen. Sie verfügen über eine Prüfung nach der aktuellen Norm und Richtlinie EN60079-0:2012, sowie neben dem ATEX- und IECEx-Zertifikate auch über EAC.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	VG M32 EXI 19-25 CR 7J
Best.-Nr.	2017760000
Ausführung	VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi), Kabelverschraubung, M 32, 15 mm, OD min. 19 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4050118400960
VPE	20 Stück

VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi) VG M32 EXI 19-25 CR 7J

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	40,5 mm	Länge (inch)	1,594 inch
Höhe	40,5 mm	Höhe (inch)	1,594 inch
Nettogewicht	30 g		

Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB	Dichteinsatz	CR
Dichtung	CR	Drehmoment Gegenmutter, max.	10 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	8 Nm	Drehmoment Hutmutter, max.	10 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	8 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	10 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	8 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	70 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 32
Gewindelänge	15 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	25 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	19 mm	Normen	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31
Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC60079-0	Schlüsselweite 1	42 mm
Schlüsselweite 2	42 mm	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Werkstoff	Polyamid 6
Zündschutzart	Eigensicherheit Ex i		

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	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (INMETRO)	DNV 12.0051 X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC)	RU C-TR.ГБ05.B.00840		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	eClass 6.2	27-14-91-11
eClass 9.0	27-14-44-32	eClass 9.1	27-14-44-34

Zulassungen

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

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 5 ENCL 17/18 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP