

VG M32 EXI 19-25 CR7J G4**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 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, sowie neben dem ATEX- und IECEx-Zertifikate auch über EAC.

Allgemeine Bestelldaten

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
Best.-Nr.	2722300000
Typ	VG M32 EXI 19-25 CR7J G4
GTIN (EAN)	4050118821536
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 09:08:49 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M32 EXI 19-25 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	46,7 mm	Höhe (inch)	1,839 inch
Länge	40,5 mm	Länge (inch)	1,594 inch
Nettogewicht	46 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
--------------------	----------------

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	9 Nm	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	Halogene	Ja
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 IEC 60079-0	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.)	Verschraubung	Metrisch
Werkstoff	Polyamid 6	Zündschutzart	Eigensicherheit Ex i

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 (EAC)	RU C-TR.ГБ05.B.00840	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX IMQ 13.0003X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (INMETRO)	DNV 12.0051 X	Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX, EAC

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	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

Zulassungen

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

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format