

VG M16 EXE 6-10 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 Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe), Kabelverschraubung, M 16, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	2721950000
Typ	VG M16 EXE 6-10 CR7J G4
GTIN (EAN)	4050118820485
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 09:06:17 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M16 EXE 6-10 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	35,2 mm	Höhe (inch)	1,386 inch
Länge	29,5 mm	Länge (inch)	1,161 inch
Nettogewicht	10 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	2,5 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Dichteinsatz	CR	Dichtung	CR
Drehmoment Gegenmutter, max.	3 Nm	Drehmoment Gegenmutter, min.	2 Nm
Drehmoment Hutmutter, max.	3 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	2 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	3 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	2 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	70 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewinde (außen)	M 16	Gewindelänge	10 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Ja
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	10 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	6 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	22 mm
Schlüsselweite 2	22 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 (EAC)	RU C-TR 05.B.0840	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX IMQ 13.0003X
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