

VG M20 EXE 7-12 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



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 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe), Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	2721960000
Typ	VG M20 EXE 7-12 CR7J G4
GTIN (EAN)	4050118820492
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 09:53:44 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M20 EXE 7-12 CR7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	35,8 mm	Höhe (inch)	1,409 inch
Länge	30 mm	Länge (inch)	1,181 inch
Nettogewicht	12,93 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	5 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Dichteinsatz	CR	Dichtung	CR
Drehmoment Hutmutter, max.	6 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	5 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	6 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	5 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	70 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewinde (außen)	M 20	Gewindelänge	10 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Ja
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	12 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	7 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	24 mm
Schlüsselweite 2	24 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 (IE-CEX)	IECEX IMQ 13.0003X	Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-08-02	ECLASS 13.0	27-14-08-02

Zulassungen

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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

VG M20 EXE 7-12 CR7J 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

Typ	SKMU M20 K SW	Ausführung
Best.-Nr.	1736930000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	100 Stück	