

**VG Exe 4J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 4J Exe)
VG M20 EXE SW**

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 eine 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 M20 EXE SW
Best.-Nr.	1461140000
Ausführung	VG Exe 4J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 4J Exe), Kabelverschraubung, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4050118267297
VPE	20 Stück

VG Exe 4J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 4J Exe) VG M20 EXE SW

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

Nettogewicht 10,9 g

Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB	Dichteinsatz	CR
Einsatztemperaturbereich, max.	80 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewinde (außen)	M 20	Gewindelänge	10 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Kabeldurchmesser außen, max.	12 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	6 mm
Normen	EN 60079-0 : 2009, EN 60079-7 : 2007, EN 60079-31 : 2009, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Schlagfestigkeit	
Schlüsselweite 1	24 mm	Schlüsselweite 2	4 J ATEX-Version 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 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 (EAC)	RU C-TR 05.B04161

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	eClass 6.2	27-14-91-11
eClass 7.1	27-14-91-11	eClass 8.1	27-14-91-11
eClass 9.0	27-14-44-32	eClass 9.1	27-14-44-34

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen CE; EAC; ATEX; IECEx
ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten [EPLAN, WSCAD](#)
Engineering-Daten [STEP](#)