

VG M20 EXE SW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 und auch über ATEX- und IECEx-Zertifikate.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	VG Exe 4J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 4J Exe), Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
BestNr.	<u>1461140000</u>
Art	VG M20 EXE SW
GTIN (EAN)	4050118267297
VPE	20 ST

Katalogstand / Zeichnungen 1



VG M20 EXE SW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-14-08-02

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

rechnische Date				
Zulassungen				
<u> </u>				
Zulassungen	CE; EAC; ATEX; IECEX			
ROHS	Konform			
Abmessungen und Gewicht	ie			
Höhe	30 mm	Höhe (inch)	1.1811 inch	
Nettogewicht	10 g			
Temperaturen				
Betriebstemperatur	-40 °C80 °C			
Umweltanforderungen				
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme			
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%			
Allgemeine Angaben			,	
Kabeldurchmesser außen, max.	12 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	6 mm	
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	НВ	
Einsatztemperaturbereich, max.	80 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Ja	
Normen	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31	Schlagfestigkeit	4 J ATEX-Version	
Schlüsselweite 1	24 mm	Schlüsselweite 2	24 mm	
Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Verschraubung	Metrisch	
Werkstoff	Polyamid 6	Dichteinsatz	CR	
Gewinde (außen)	M 20	Gewindelänge	10 mm	
Zündschutzart	erhöhte Sicherheit Ex e	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	
Zertifikatsnummern Kabelv	verschraubung			
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	Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX	
Klassifikationen				
ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441	
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441	
ETIM 10.0	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	
FOL A CC 4 C C	07.14.00.00	FOL 4 00 4 4 0	07.44.00.00	

Erstellungs-Datum 21.11.2025 10:13:26 MEZ

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

Katalogstand / Zeichnungen 2

ECLASS 14.0

27-14-08-02

27-14-08-02



VG M20 EXE SW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Messing-Kontermuttern, vernickelt

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU M20 MS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1737000000</u>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 20, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190956479	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	