

## VG M20 EXI BL

**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 4J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 4J Exi), Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1461050000</a>
Typ	VG M20 EXI BL
GTIN (EAN)	4050118267228
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 23:20:26 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M20 EXI BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 10,95 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...80 °C

Betriebstemperatur, max. 80 °C

Betriebstemperatur, min. -40 °C

### Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94 HB

Einsatztemperaturbereich, max. 80 °C

Gewinde (außen) M 20

Gewindesteigung 1,5 mm

Installationsvorgaben Siehe Montageanleitung

Kabeldurchmesser außen, min. 6 mm

Schlagfestigkeit 4 J ATEX-Version

Schlüsselweite 2 24 mm

Schutzart mit GWDR IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)

Werkstoff Polyamid 6

Dichteinsatz CR

Einsatztemperaturbereich, min. -40 °C

Gewindelänge 10 mm

Halogene Ja

Kabeldurchmesser außen, max. 12 mm

Normen IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31

Schlüsselweite 1 24 mm

Schutzart IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)

Verschraubung Metrisch

Zündschutzart Eigensicherheit Ex i

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC) RU C-TR 05.B04 16 1

Zulassungsumgebung ATEX, IECEx, EAC

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)

IMQ 13 ATEX 010 X

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEx)

IECEx IMQ 13.0003X

### Klassifikationen

ETIM 6.0 EC000441

ETIM 8.0 EC000441

ECLASS 9.1 27-14-44-34

ECLASS 11.0 27-14-44-32

ETIM 7.0 EC000441

ECLASS 9.0 27-14-44-32

ECLASS 10.0 27-14-44-32

ECLASS 12.0 27-14-08-02

### Zulassungen

Zulassungen CE; EAC; ATEX; IECEx; INMETRO

ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)

Engineering-Daten [WSCAD](#)

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)