

VG M32 EXI BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 32, 15 mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1461080000
Typ	VG M32 EXI BL
GTIN (EAN)	4050118267211
VPE	10 Stück

VG M32 EXI BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 39,3 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 32
 Gewindesteigung 1,5 mm
 Installationsvorgaben Siehe Montageanleitung
 Kabeldurchmesser außen, min. 18 mm

Schlagfestigkeit 4 J ATEX-Version
 Schlüsselweite 2 42 mm

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

Werkstoff Polyamid 6

Dichteinsatz CR
 Einsatztemperaturbereich, min. -40 °C
 Gewindelänge 15 mm
 Halogene Ja
 Kabeldurchmesser außen, max. 25 mm
 Normen IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31

Schlüsselweite 1 42 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](#)