

VG M32 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 und auch über ATEX- und IECEx-Zertifikate.

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

Erstellungs-Datum 28. April 2024 08:22:57 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M32 EXI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	43 mm	Höhe (inch)	1,693 inch
Nettogewicht	39,3 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
--------------------	----------------

Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB	Dichteinsatz	CR
Einsatztemperaturbereich, max.	80 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewinde (außen)	M 32	Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Ja
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	25 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	18 mm	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	42 mm
Schlüsselweite 2	42 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	Eigensicherheit Ex i

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	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 M32 EXI BL**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 Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SKMU M32 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1737020000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 32, 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190956493	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	