

VG M25 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, M 25, 10 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1461070000
Typ	VG M25 EXI BL
GTIN (EAN)	4050118267129
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 14:34:47 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M25 EXI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	11,3 g
--------------	--------

Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB	Dichteinsatz	CR
Einsatztemperaturbereich, max.	80 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewinde (außen)	M 25	Gewindelänge	10 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Kabeldurchmesser außen, max.	18 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	13 mm
Normen	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31	Schlagfestigkeit	
Schlüsselweite 1	33 mm		4 J ATEX-Version
Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Schlüsselweite 2	33 mm
Verschraubung	Metrisch	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Zündschutzart	Eigensicherheit Ex i	Werkstoff	Polyamid 6

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 (EAC)	RU C-TR 05.B04 161	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX IMQ 13.0003X
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX, EAC		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
ROHS	Konform

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD