

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 40, 18 mm, OD min. 22 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1461090000
Art	VG M40 EXI BL
GTIN (EAN)	4050118267235
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Höhe	50 mm	Höhe (inch)	1.9685 inch
Nettogewicht	49.2 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	32 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	22 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
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	53 mm	Schlüsselweite 2	53 mm
Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Verschraubung	Metrisch
Werkstoff	Polyamid 6	Dichteinsatz	CR
Gewinde (außen)	M 40	Gewindelänge	18 mm
Zündschutzart	Eigensicherheit Ex i	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung

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 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-02
ECLASS 15.0	27-14-08-02		