

VG M50 EXE 31-38 SI7J G4

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



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 Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe), Kabelverschraubung, gerade, M 50, 18 mm, OD min. 31 - OD max. 38 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	2722190000
Art	VG M50 EXE 31-38 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821420
VPE	10 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-05-17T00:00:00+02:00

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	CE
Zulassungen	CE; EAC; ATEX; IECEx; INMETRO
Zulassungen	



ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Höhe	58.1 mm	Höhe (inch)	2.2874 inch
Länge	54 mm	Länge (inch)	2.126 inch
Nettogewicht	95 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-60 °C...70 °C
--------------------	----------------

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	38 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	31 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	22 Nm
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB	Einsatztemperaturbereich, max.	70 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C	Gewindesteigung	1.5 mm
Halogene	Nein	Normen	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31
Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC 60079-0	Schlüsselweite 1	60 mm
Schlüsselweite 2	60 mm	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Verschraubung	Metrisch	Werkstoff	Polyamid 6
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	M 50	Gewindelänge	18 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	24.00 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	24.00 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	20.00 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	20.00 Nm
Zündschutzart	erhöhte Sicherheit Ex e	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)IMQ 13 ATEX 010 X	
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (INMETRO)	DNV 18.0150 X/01	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

Technische Daten

ECLASS 15.0

27-14-08-02

VG M50 EXE 31-38 SI7J G4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Kunststoff-Kontermuttern, schwarz**

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

Art	SKMU M50 K SW	Ausführung
Best.-Nr.	1736970000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 50, 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956448	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	5 ST	