

# **VG M32 EXE 16-21 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, sowie neben dem ATEX- und IECEx-Zertifikate auch über EAC.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	VG Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe), Kabelverschraubung, M 32, 10 mm, OD min.
	16 - OD max. 21 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
	bar (30 min.), Polyamid 6
BestNr.	<u>2722150000</u>
Тур	VG M32 EXE 16-21 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821383
VPE	25 Stück



# **VG M32 EXE 16-21 SI7J G4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

# **Abmessungen und Gewichte**

Höhe	45,3 mm	Höhe (inch)	1,783 inch
Länge	42 mm	Länge (inch)	1,654 inch
Nettogewicht	22 g		

# **Temperaturen**

Betriebstemperatur	-60 °C70 °C

#### Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	6 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	НВ
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Drehmoment Hutmutter, max.	7 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	5 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	7 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	5 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	70 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C
Gewinde (außen)	M 32	Gewindelänge	10 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Nein
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	21 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	10	Normen	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC
Schlagfestigkeit	16 mm 7 Joule nach IEC 60079-0	Schlüsselweite 1	60079-31 36 mm
	7 30die Hach IEC 00079-0		
Schlüsselweite 2	36 mm	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5	Verschraubung	
	bar (30 min.)		Metrisch
Werkstoff	Polyamid 6	Zündschutzart	erhöhte Sicherheit Ex e

#### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX	()
	IP66/68		IMQ 13 ATEX 010 X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC)		Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung	
	RU C-TR 05.B.0840	(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	<u>STEP</u>
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format