

VG M63 EXI 35-44 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 besteht 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 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi), Kabelverschraubung, gerade, M 63, 18 mm, OD min. 35 - OD max. 44 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	2722480000
Typ	VG M63 EXI 35-44 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821710
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 21:00:09 MESZ

VG M63 EXI 35-44 SI7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	58,4 mm	Höhe (inch)	2,299 inch
Länge	54 mm	Länge (inch)	2,126 inch
Nettogewicht	99 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	23 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Drehmoment Hutmutter, max.	25,5 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	20,5 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	25,5 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	20,5 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	70 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C
Gewinde (außen)	M 63	Gewindelänge	18 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Nein
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	44 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	35 mm	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	65 mm
Schlüsselweite 2	65 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 eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IE-CEX)	IECEX IMQ 13.0003X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (INMETRO)	DNV 12.0051 X
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

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 21:00:09 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M63 EXI 35-44 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

Typ	SKMU M63 K SW	Ausführung
Best.-Nr.	1736980000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 63, 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956455	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	5 Stück	