

## VG M50 EXE MS

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

www.weidmueller.com

### Abbildung ähnlich



Messing-Kabelverschraubungen, welche sich für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich Ex e (erhöhte Sicherheit) eignen. Sie verfügen über eine Prüfung nach den aktuellsten Normen und Richtlinien IEC/EN 60079-0, sowie über das notwendige ATEX-Zertifikat.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	VG Ex MS (Ex-Messing-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 50, 18 mm, OD min. 35 - OD max. 44 mm, IP66, IP68, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">146010000</a>
Art	VG M50 EXE MS
GTIN (EAN)	4050118265996
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 8. Juni 2024 17:14:23 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**VG M50 EXE MS**

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

www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	61,5 mm	Höhe (inch)	2,421 inch
Länge	61,5 mm	Länge (inch)	2,421 inch
Nettogewicht	397 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-40 °C...100 °C
--------------------	-----------------

**Allgemeine Angaben**

Dichteinsatz	CR	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 50
Gewindelänge	18 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Hinweis: Schutzart	Bitte die Angaben der Installationsanweisung beachten.
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	44 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	35 mm	Klemmeinsatz	Neopren
Normen	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-11, EN 60079-31	O-Ring	NBR
Schlüsselweite 1	64 mm	Schlüsselweite 2	64 mm
Schutzart	IP66, IP 68 - 6 bar (30 min.)	Schutzart mit GWDR	IP66, IP68
Verschraubung	Metrisch	Werkstoff	Messing, vernickelt

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

Kennzeichnung	Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)	IMQ 11 ATEX 038 X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GOST)	POCC TR.05.B04161		

**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	27-14-08-04	ECLASS 13.0	27-14-08-04

**Umweltanforderungen**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

**Wichtiger Hinweis**

Produktinweis: Bei Gehäusewandstärken kleiner oder gleich 3mm (z.B. Klippon STB Gehäusen) ist eine zusätzliche Flachdichtung zu verwenden - GWDR NP. In der Verpackungseinheit sind zusätzliche Flachdichtung enthalten.

**Zulassungen**

Zulassungen	EAC; ATEX
ROHS	Konform

Erstellungs-Datum 8. Juni 2024 17:14:24 MESZ

## VG M50 EXE MS

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**VG M50 EXE MS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Messing-Kontermuttern, vernickelt**

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 MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1737040000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 50, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956516	Messing, vernickelt
VPE	25 Stück	