

## VG M16 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 16, 16 mm, OD min. 3 - OD max. 12 mm, IP66, IP68, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1460040000</a>
Typ	VG M16 EXE MS
GTIN (EAN)	4050118265989
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 23:17:57 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M16 EXE MS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	46 mm	Länge (inch)	1,811 inch
Nettogewicht	50,6 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...100 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C		

### Allgemeine Angaben

Dichteinsatz	CR	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 16
Gewindelänge	16 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Hinweis: Schutzart	Bitte die Angaben der Installationsanweisung beachten.
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	12 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	3 mm	Klemmeinsatz	Neopren
Normen	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-11, EN 60079-31	O-Ring	NBR
Schlüsselweite 1	22 mm	Schlüsselweite 2	22 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	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

### Umweltanforderungen

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

### Wichtiger Hinweis

Produktinweis	In Kombination mit Klippon STB Gehäusen ist eine zusätzliche Flachdichtung zu verwenden - GWDR NP.
---------------	--

## VG M16 EXE MS

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen

EAC; ATEX

ROHS

Konform

### Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren