

### 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 25, 16 mm, OD min. 10 - OD max. 18 mm, IP66, IP68, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1460070000</a>
Art	VG M25 EXE MS
GTIN (EAN)	4050118266214
VPE	20 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen	CE
Zulassungen	EAC; ATEX
Zulassungen	

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

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	45.5 mm	Höhe (inch)	1.7913 inch
Länge	45.5 mm	Länge (inch)	1.7913 inch
Nettogewicht	64.4 g		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

### Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	18 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	10 mm
O-Ring	NBR	Schutzart mit GWDR	IP66, IP68
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Ja
Normen	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-11, EN 60079-31	Schlüsselweite 1	28 mm
Schlüsselweite 2	28 mm	Schutzart	IP66, IP 68 - 6 bar (30 min.)
Verschraubung	Metrisch	Werkstoff	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	CR	Gewinde (außen)	M 25
Gewindelänge	16 mm	Hinweis: Schutzart	Bitte die Angaben der Installationsanweisung beachten.
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Klemmeinsatz	Neopren

### 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	

### Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	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.
----------------	--

**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 8.0		EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0		EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0		27-14-08-04		

**VG M25 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 M25 MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1737010000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 3.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956486	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	