

## VG M16-1/MS68

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Abbildung ähnlich



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen. Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	VG MS (Standard Messing Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 16, 7 mm, OD min. 5 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1909910000</a>
Art	VG M16-1/MS68
GTIN (EAN)	4032248536832
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:08:08 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M16-1/MS68

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	28,5 mm	Höhe (inch)	1,122 inch
Länge	35,5 mm	Länge (inch)	1,398 inch
Nettogewicht	26,38 g		

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	7 Nm	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Drehmoment Hutmutter, max.	8,5 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	7,5 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	4,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	3,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 16
Gewindelänge	7 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	10 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	5 mm	Klemmeinsatz	Polyamid
O-Ring	NBR	Schlüsselweite	20 mm
Schlüsselweite 1	20 mm	Schlüsselweite 2	20 mm
Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Schutzart (UL)	Type 4X
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Verschraubung	Metrisch, M 16
Werkstoff	Messing, vernickelt		

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMLLOYD)	E-14047	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260	Zulassungsumgebung	DNV, UL, cULus

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-32	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-01
ECLASS 13.0	27-14-08-01	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

### Umweltanforderungen

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

## VG M16-1/MS68

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID

[https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319222/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/)

ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [EU Declaration of Conformity - Standard brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 003ISS00](#)

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

## VG M16-1/MS68

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Flachdichtung Neopren – GWDR NP



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	GWDR M16-NP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736230000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 16, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956028	
VPE	50 Stück	

### Flachdichtung Vulkanfiber – KSWF



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	KSWF M16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1076680000</a>	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 16, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248838615	
VPE	25 Stück	

## VG M16-1/MS68

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Flachdichtung Nylon – KSWN



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	KSWN M16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1076630000</a>	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 16, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838677	
VPE	25 Stück	

### Messing-Kontermuttern, natur



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU M16 MS SC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0930640001</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 4 mm,
GTIN (EAN)	4032248976065	Messing
VPE	50 Stück	

## VG M16-1/MS68

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	GWDR M16-PO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1777930000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 16,
GTIN (EAN)	4032248 158 195	Polyethylen
VPE	50 Stück	

### Messing-Kontermuttern, vernickelt



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU M16 MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736990000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	