

## VG 16-MS68

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, PG 16, 6.5 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">156910000</a>
Typ	VG 16-MS68
GTIN (EAN)	4008190051969
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 27. April 2024 10:59:27 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG 16-MS68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1,102 inch
Länge	34,5 mm	Länge (inch)	1,358 inch
Nettogewicht	35,8 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	7 Nm	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Drehmoment Hutmutter, max.	11,5 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	10,5 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	7,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	6,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	PG 16
Gewindelänge	6,5 mm	Gewindesteigung	1,41 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	14 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	10 mm	Klemmeinsatz	Polyamid
O-Ring	NBR	Schlüsselweite	24 mm
Schlüsselweite 1	24 mm	Schlüsselweite 2	24 mm
Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Schutzart (UL)	Type 4X
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	PG, PG 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
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

## Umweltanforderungen

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

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Erstellungs-Datum 27. April 2024 10:59:27 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG 16-MS68

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Standard brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 003ISS00</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

## VG 16-MS68

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

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

Typ	GWDR PG16-NP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1719580000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 16, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352844	
VPE	100 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

Typ	SKMU PG16-MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1694110000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 16, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190872274	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	

**VG 16-MS68****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	GWDR PG16-PO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1719480000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 16,
GTIN (EAN)	4008190352745	Polyethylen
VPE	100 Stück	