

## VG M40 - MS 68

**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, M 40, 9 mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1772250000</a>
Typ	VG M40 - MS 68
GTIN (EAN)	4032248129904
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 29. Mai 2024 13:55:44 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M40 - MS 68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	38 mm	Höhe (inch)	1,496 inch
Länge	47 mm	Länge (inch)	1,85 inch
Nettogewicht	147,35 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	12 Nm	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Drehmoment Hutmutter, max.	31 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	29 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	12,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	11,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 40
Gewindelänge	9 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	25 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	18 mm	Klemmeinsatz	Polyamid
O-Ring	NBR	Schlüsselweite	44 mm
Schlüsselweite 1	40 mm	Schlüsselweite 2	43 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 40
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 29. Mai 2024 13:55:44 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M40 - MS 68

**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 M40 - MS 68

**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 M40-NP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736270000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 40, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956066	
VPE	20 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

Typ	SKMU M40 MS SC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0930640005</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 40, 4.8 mm,
GTIN (EAN)	4032248976096	Messing
VPE	10 Stück	

## VG M40 - MS 68

**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 M40-PO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1777970000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 40,
GTIN (EAN)	4032248158232	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

Typ	SKMU M40 MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1737030000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 40, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956509	Messing, vernickelt
VPE	50 Stück	