

## VG M40 - MS 1/EMV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Abbildung ähnlich



#### Produktabbildung

Die steigende Empfindlichkeit von elektronischen Bauteilen und die zunehmende elektromagnetische Strahlung erfordern das Kabelverschraubungen im Schirmungskonzept einer Anlage eine wichtige Rolle einnehmen. Diese Produktfamilie von EMV-Kabelverschraubungen dient zur Abschirmung gegen Störfrequenzen, sie verfügt über einen 360°-Schirmanschluss.

Das Dichtungssystem sorgt für eine optimale Kabelführung & Zugentlastung, nebenbei erfüllt die Kabelverschraubung die mechanischen Anforderungen der EN 62444. Durch das patentierte Design ist eine sehr einfache und schnelle Montage möglich.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	VG EMV GEN 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig), Kabelverschraubung, gerade, M 40, 9, OD min. 19 - OD max. 28 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1909540000</a>
Typ	VG M40 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536467
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 5. Mai 2024 05:11:54 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M40 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	43 mm	Höhe (inch)	1,693 inch
Länge	52 mm	Länge (inch)	2,047 inch
Nettogewicht	77,2 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	12 Nm	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Drehmoment Hutmutter, max.	17,5 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	16,5 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.	28 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	19 mm	Klemmeinsatz	Polyamid
O-Ring	NBR	Schirmdurchmesser, max.	28 mm
Schirmdurchmesser, min.	17 mm	Schlüsselweite	43 mm
Schlüsselweite 1	43 mm	Schlüsselweite 2	43 mm
Schutzart	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Schutzart (UL)	Type 4X
Schutzart mit GWDR	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	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 5. Mai 2024 05:11:54 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M40 - MS 1/EMV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

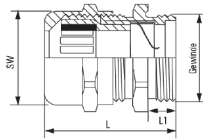
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity - EMC brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 004ISS00</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

## VG M40 - MS 1/EMV

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

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

## Zeichnungen



## VG M40 - MS 1/EMV

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

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

## Zubehör

### 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

Typ	KSWF M40	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1076710000</a>	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 40, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248838639	
VPE	25 Stück	

### 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

Typ	KSWN M40	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0899780000</a>	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 40, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850150	
VPE	25 Stück	

## VG M40 - MS 1/EMV

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

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

## Zubehör

### Messingmuttern für EMV



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 EMV M40	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1777660000</a>	SKMU MS EMV (Messinggegenmutter - EMV), Gegenmutter, M 40,
GTIN (EAN)	4032248157938	4.6 mm, Messing, vernickelt
VPE	10 Stück	

### 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	

**VG M40 - MS 1/EMV****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	