

## VG M63 - MS 1/EMV

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

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 63, 14, OD min. 34 - OD max. 44 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1909560000</a>
Art	VG M63 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536481
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:07:57 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M63 - MS 1/EMV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	53 mm	Höhe (inch)	2,087 inch
Länge	71 mm	Länge (inch)	2,795 inch
Nettogewicht	92,4 g		

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	25 Nm	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Drehmoment Hutmutter, max.	57 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	53 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	26 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	24 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 63
Gewindelänge	14 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	44 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	34 mm	Klemmeinsatz	Polyamid
O-Ring	NBR	Schirmdurchmesser, max.	44 mm
Schirmdurchmesser, min.	31 mm	Schlüsselweite	68 mm
Schlüsselweite 1	68 mm	Schlüsselweite 2	64 mm
Schutzart	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Schutzart (UL)	Type 4X
Schutzart mit GWDR	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	Metrisch, M 63
Werkstoff	Messing, vernickelt		

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMLOYD)	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 M63 - MS 1/EMV

**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 - EMC brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 004ISS00](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

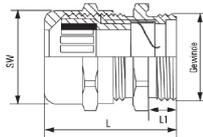
Broschüren

**VG M63 - MS 1/EMV**

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

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

**Zeichnungen**



## VG M63 - MS 1/EMV

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

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

Art	SKMU EMV M63	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1777680000</a>	SKMU MS EMV (Messinggegenmutter - EMV), Gegenmutter, M 63,
GTIN (EAN)	4032248157952	6.6 mm, Messing, vernickelt
VPE	10 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

Art	KSWN M63	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1076660000</a>	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 63, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838707	
VPE	25 Stück	

## VG M63 - MS 1/EMV

**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 M63-PO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1777990000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 63,
GTIN (EAN)	4032248158256	Polyethylen
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 M63	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1076730000</a>	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 63, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248838653	
VPE	25 Stück	

**VG M63 - 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**

Art	GWDR M63-NP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736290000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 63, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956080	
VPE	10 Stück	