

## VG M63 EMV-4 MS 34-44

**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 4 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig), Kabelverschraubung, gerade, M 63, 14, OD min. 34 - OD max. 44 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">2435210000</a>
Typ	VG M63 EMV-4 MS 34-44
GTIN (EAN)	4050118446968
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 05:00:15 MESZ

## VG M63 EMV-4 MS 34-44

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Länge	73 mm	Länge (inch)	2,874 inch
Nettogewicht	0,483 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	25 Nm	Dichteinsatz	CR
Drehmoment Hutmutter, max.	44 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	42 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.	40 mm	Schirmdurchmesser, min.	30 mm
Schlüsselweite	68 mm	Schlüsselweite 1	68 mm
Schlüsselweite 2	68 mm	Schutzart	IP66, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Schutzart (UL)	Type 4X	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Verschraubung	Metrisch, M 63	Werkstoff	Messing, vernickelt

## Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMLLOYD)	E-14047	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E199260
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E199260	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

ROHS	Konform
------	---------

## VG M63 EMV-4 MS 34-44

**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 M63 EMV-4 MS 34-44****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 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	