

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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>
Art	VG M63 EMV-4 MS 34-44
GTIN (EAN)	4050118446968
VPE	5 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

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

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	59 mm	Höhe (inch)	2.3228 inch
Länge	73 mm	Länge (inch)	2.874 inch
Nettogewicht	434.54 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

**Allgemeine Angaben**

Kabeldurchmesser außen, max.	44 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	34 mm
O-Ring	NBR	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Anzugsdrehmoment	25 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewindesteigung	1.5 mm
Halogene	Ja	Schirmdurchmesser, max.	40.00 mm
Schirmdurchmesser, min.	30.00 mm	Schlüsselweite 1	68 mm
Schlüsselweite 2	68 mm	Schlüsselweite	68 mm
Schutzart	IP66, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	Metrisch, M 63
Werkstoff	Messing, vernickelt	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Gewinde (außen)	M 63
Gewindelänge	14 mm	Drehmoment Hutmutter, max.	44.00 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	26.00 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	24.00 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	42.00 Nm
Klemmeinsatz	Polyamid		

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

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

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

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

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

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

**Zubehör****Messingmuttern für EMV**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

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