

## VG M50 - 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 50, 9, OD min. 27 - OD max. 38 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1909550000</a>
Typ	VG M50 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536474
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 18:30:05 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M50 - MS 1/EMV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	53,5 mm	Länge (inch)	2,106 inch
Nettogewicht	273,6 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C... 100 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C		

### Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	18 Nm	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Drehmoment Hutmutter, max.	31 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	29 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	18,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	17,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 50
Gewindelänge	9 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	38 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	27 mm	Klemmeinsatz	Polyamid
O-Ring	NBR	Schirmdurchmesser, max.	38 mm
Schirmdurchmesser, min.	25 mm	Schlüsselweite	58 mm
Schlüsselweite 1	58 mm	Schutzart	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Schutzart mit GWDR	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	Metrisch, M 50
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	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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

### Zulassungen

Zulassungen



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

## VG M50 - 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>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**VG M50 - MS 1/EMV**

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

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

**Zeichnungen**

