

## VG M20 EMV-4 MS 8-14

**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 4 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig), Kabelverschraubung, gerade, M 20, 8, OD min. 7.5 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">2435 160000</a>
Typ	VG M20 EMV-4 MS 8-14
GTIN (EAN)	4050118446913
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 23:18:45 MEZ

## VG M20 EMV-4 MS 8-14

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	48 mm	Länge (inch)	1,89 inch
Nettogewicht	48 g		

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	5,5 Nm	Dichteinsatz	CR
Drehmoment Hutmutter, max.	10,5 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	9,5 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	6,5 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	5,5 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewinde (außen)	M 20	Gewindelänge	8 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Ja
Kabeldurchmesser außen, max.	14 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	7,5 mm
Klemmeinsatz	Polyamid	O-Ring	NBR
Schirmdurchmesser, max.	11,5 mm	Schirmdurchmesser, min.	5,5 mm
Schlüsselweite	24 mm	Schlüsselweite 1	24 mm
Schlüsselweite 2	24 mm	Schutzart	IP66, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	Metrisch, M 20
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	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

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

## VG M20 EMV-4 MS 8-14

**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	