

**VG M20 EMV-4 MS 6-12**

**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 20, 6, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">2435150000</a>
Art	VG M20 EMV-4 MS 6-12
GTIN (EAN)	4050118446906
VPE	50 ST

**VG M20 EMV-4 MS 6-12**

**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	32 mm	Höhe (inch)	1.2598 inch
Länge	38 mm	Länge (inch)	1.4961 inch
Nettogewicht	29.85 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.	12 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	6 mm
O-Ring	NBR	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Anzugsdrehmoment	5.5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewindesteigung	1.5 mm
Halogene	Ja	Schirmdurchmesser, max.	10.00 mm
Schirmdurchmesser, min.	4.50 mm	Schlüsselweite 1	22 mm
Schlüsselweite 2	22 mm	Schlüsselweite	22 mm
Schutzart	IP66, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	Metrisch, M 20
Werkstoff	Messing, vernickelt	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Gewinde (außen)	M 20
Gewindelänge	6 mm	Drehmoment Hutmutter, max.	6.50 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	6.50 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	5.50 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	5.50 Nm
Klemmeinsatz	Polyamid		

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

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

**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 M20 EMV-4 MS 6-12**

**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 M20	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1777630000</a>	SKMU MS EMV (Messinggegenmutter - EMV), Gegenmutter, M 20,
GTIN (EAN)	4032248157907	3.6 mm, Messing, vernickelt
VPE	100 ST	