

VG M20 - 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, M 20, 8, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1909510000
Typ	VG M20 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536436
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 21:11:19 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M20 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	35,5 mm	Länge (inch)	1,398 inch
Nettogewicht	30,64 g		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	7,5 Nm	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Drehmoment Hutmutter, max.	10 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	8 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	15 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	12 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 20
Gewindelänge	8 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Kabeldurchmesser außen, max.	12 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	6 mm
Klemmeinsatz	Polyamid	O-Ring	NBR
Schirmdurchmesser, max.	12 mm	Schirmdurchmesser, min.	5 mm
Schlüsselweite 1	22 mm	Schutzart	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Schutzart mit GWDR	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	Metrisch
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
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

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD

VG M20 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

