

VG M20 EMV-4/15 MS 6-12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 15, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	2766310000
Art	VG M20 EMV-4/15 MS 6-12
GTIN (EAN)	4064675027072
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:16:46 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M20 EMV-4/15 MS 6-12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	23 mm	Höhe (inch)	0,906 inch
Nettogewicht	37 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C... 100 °C
--------------------	------------------

Allgemeine Angaben

Dichteinsatz	CR	Dichtung	NBR
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewinde (außen)	M 20	Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Ja
Kabeldurchmesser außen, max.	12 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	6 mm
Klemmbereich, Zugentlastung max.	10 mm	Klemmbereich, Zugentlastung min.	4,5 mm
Schlüsselweite	22 mm	Schlüsselweite 1	22 mm
Schlüsselweite 2	22 mm	Schutzart	IP66, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Schutzart (UL)	Type 4X	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	Zulassungsumgebung	DNV, UL, cULus
---	---------	--------------------	----------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-14-08-01	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity - EMC brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 004ISS00
---	--