

VG M20 EMV-4 MS 6-12

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, 6, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	2435 150000
Art	VG M20 EMV-4 MS 6-12
GTIN (EAN)	4050118446906
VPE	50 ST

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 (GERMLLOYD)	E-14047	Zulassungsumgebung	DNV, UL, cULus
---	---------	--------------------	----------------

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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

Messingmuttern für EMV

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU EMV M20	Ausführung
Best.-Nr.	1777630000	SKMU MS EMV (Messinggegenmutter - EMV), Gegenmutter, M 20,
GTIN (EAN)	4032248 157907	3.6 mm, Messing, vernickelt
VPE	100 ST	