

VG M50 EMV-4 MS 30-38

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 50, 9, OD min. 30 - OD max. 38 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	243520000
Typ	VG M50 EMV-4 MS 30-38
GTIN (EAN)	4050118446951
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 17:50:47 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M50 EMV-4 MS 30-38

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	53 mm	Höhe (inch)	2,087 inch
Länge	62 mm	Länge (inch)	2,441 inch
Nettogewicht	0,414 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	18 Nm	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Drehmoment Hutmutter, max.	43 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	41 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	18,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	17,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 50
Gewindelänge	9 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	38 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	30 mm	Klemmeinsatz	Polyamid
O-Ring	NBR	Schirmdurchmesser, max.	34 mm
Schirmdurchmesser, min.	26 mm	Schlüsselweite	58 mm
Schlüsselweite 1	58 mm	Schlüsselweite 2	58 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 50
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	ETIM 9.0	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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

Zulassungen

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

VG M50 EMV-4 MS 30-38

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity - EMC brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 004ISS00
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

VG M50 EMV-4 MS 30-38

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Messingmuttern für EMV



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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SKMU EMV M50	Ausführung
Best.-Nr.	1777670000	SKMU MS EMV (Messinggegenmutter - EMV), Gegenmutter, M 50,
GTIN (EAN)	4032248157945	4.6 mm, Messing, vernickelt
VPE	10 Stück	