

VG M20 EMV-4 MS 8-14

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, M 20, 8, OD min. 7.5 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	2435160000
Typ	VG M20 EMV-4 MS 8-14
GTIN (EAN)	4050118446913
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 16:40:11 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M20 EMV-4 MS 8-14

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	48 mm	Länge (inch)	1,89 inch
Nettogewicht	48 g		

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	5,5 Nm	Dichteinsatz	CR
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewinde (außen)	M 20	Gewindelänge	8 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Kabeldurchmesser außen, max.	14 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	7,5 mm	Klemmeinsatz	Polyamid
O-Ring	NBR	Schirmdurchmesser, max.	11,5 mm
Schirmdurchmesser, min.	5,5 mm	Schlüsselweite 1	24 mm
Schlüsselweite 2	24 mm	Schutzart	IP66, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	Metrisch
Werkstoff	Messing, vernickelt		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMLOYD)	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
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

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

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN