

VG M25 EMV-4 MS 10-18**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 25, 8, OD min. 10 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	2435170000
Typ	VG M25 EMV-4 MS 10-18
GTIN (EAN)	4050118446920
VPE	25 Stück

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

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M25 EMV-4 MS 10-18

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	51 mm	Länge (inch)	2,008 inch
Nettogewicht	1 g		

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	6 Nm	Dichteinsatz	CR
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewinde (außen)	M 25	Gewindelänge	8 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Kabeldurchmesser außen, max.	18 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	10 mm	Klemmeinsatz	Polyamid
O-Ring	NBR	Schirmdurchmesser, max.	14 mm
Schirmdurchmesser, min.	7 mm	Schlüsselweite 1	30 mm
Schlüsselweite 2	30 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