

VG M25 - MS 1/EMV

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 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig), Kabelverschraubung, gerade, M 25, 8, OD min. 11 - OD max. 17 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1909520000
Typ	VG M25 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536443
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 26. April 2024 23:13:31 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M25 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	30,7 mm	Höhe (inch)	1,209 inch
Länge	38,7 mm	Länge (inch)	1,524 inch
Nettogewicht	50,64 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	8 Nm	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Drehmoment Hutmutter, max.	14,5 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	13,5 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	8,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	7,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 25
Gewindelänge	8 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	17 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	11 mm	Klemmeinsatz	Polyamid
O-Ring	NBR	Schirmdurchmesser, max.	17 mm
Schirmdurchmesser, min.	9,5 mm	Schlüsselweite	27 mm
Schlüsselweite 1	27 mm	Schlüsselweite 2	27 mm
Schutzart	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Schutzart (UL)	Type 4X
Schutzart mit GWDR	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	Metrisch, M 25
Werkstoff	Messing, vernickelt		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMLLOYD)	E-14047	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260	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

Zulassungen



ROHS

Konform

Erstellungs-Datum 26. April 2024 23:13:31 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M25 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

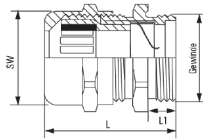
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity - EMC brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 004ISS00
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

VG M25 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



VG M25 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Flachdichtung Neopren – GWDR NP



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	GWDR M25-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1736250000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 25, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956042	
VPE	100 Stück	

Flachdichtung Vulkanfiber – KSWF



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	KSWF M25	Ausführung
Best.-Nr.	0899770000	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 25, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248850167	
VPE	25 Stück	

VG M25 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO



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	GWDR M25-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1777950000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 25,
GTIN (EAN)	4032248158218	Polyethylen
VPE	50 Stück	

Flachdichtung Nylon – KSWN



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	KSWN M25	Ausführung
Best.-Nr.	1076640000	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 25, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838684	
VPE	25 Stück	

VG M25 - MS 1/EMV

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 M25	Ausführung
Best.-Nr.	1777640000	SKMU MS EMV (Messinggegenmutter - EMV), Gegenmutter, M 25,
GTIN (EAN)	4032248157914	3.6 mm, Messing, vernickelt
VPE	50 Stück	