

VG M12 - MS 68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen. Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	VG MS (Standard Messing Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 12, 6 mm, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1772200000
Art	VG M12 - MS 68
GTIN (EAN)	4032248129850
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 11. Juni 2024 15:57:06 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M12 - MS 68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	22 mm	Höhe (inch)	0,866 inch
Länge	28 mm	Länge (inch)	1,102 inch
Nettogewicht	12,18 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	3 Nm	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Drehmoment Hutmutter, max.	5,5 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	4,5 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	3,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	2,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 12
Gewindelänge	6 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	6,5 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	3 mm	Klemmeinsatz	Polyamid
O-Ring	NBR	Schlüsselweite	14 mm
Schlüsselweite 1	14 mm	Schlüsselweite 2	14 mm
Schutzart	IP54, IP66, IP67, 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 12
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 11. Juni 2024 15:57:06 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M12 - MS 68

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity - Standard brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 003ISS00
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

VG M12 - MS 68

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

Art	GWDR M12-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1777920000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 12,
GTIN (EAN)	4032248158188	Polyethylen
VPE	50 Stück	

Messing-Kontermuttern, vernickelt



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

Art	SKMU M12 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1772360000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 12, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4032248130108	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	

VG M12 - MS 68**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

Art	GWDR M12-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1913320000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 12, Neopren
GTIN (EAN)	4032248543663	
VPE	50 Stück	