

**VG M12 - MS 68**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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**

Ausfuehrung	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.	<a href="#">1772200000</a>
Art	VG M12 - MS 68
GTIN (EAN)	4032248129850
VPE	50 ST

**VG M12 - MS 68**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	22 mm	Höhe (inch)	0.8661 inch
Länge	28 mm	Länge (inch)	1.1024 inch
Nettogewicht	10.72 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

**Allgemeine Angaben**

Kabeldurchmesser außen, max.	6.5 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	3 mm
O-Ring	NBR	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Anzugsdrehmoment	3 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewindesteigung	1.5 mm
Halogene	Ja	Schlüsselweite 1	14 mm
Schlüsselweite 2	14 mm	Schlüsselweite	14 mm
Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	Metrisch, M 12
Werkstoff	Messing, vernickelt	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Gewinde (außen)	M 12
Gewindelänge	6 mm	Drehmoment Hutmutter, max.	5.50 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	3.50 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	2.50 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	4.50 Nm
Klemmeinsatz	Polyamid		

**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 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

**VG M12 - MS 68**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Messing-Kontermuttern, vernickelt**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SKMU M12 MS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1772360000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 12, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4032248130108	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	

**Flachdichtung Neopren – GWDR NP**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	GWDR M12-NP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1913320000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 12, Neopren
GTIN (EAN)	4032248543663	
VPE	50 ST	

**Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	GWDR M12-PO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1777920000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 12,
GTIN (EAN)	4032248158188	Polyethylen
VPE	50 ST	