

**VGM12-SS 68 KB 3-6.5**

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

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

Ausfuehrung	VG S (Standard Edelstahl Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 12, 6 mm, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, Edelstahl 1.4305 (303)
Best.-Nr.	<a href="#">1009840000</a>
Art	VGM12-SS 68 KB 3-6.5
GTIN (EAN)	4032248714667
VPE	50 ST

**VGM12-SS 68 KB 3-6.5**

**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	11 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Angaben**

Kabeldurchmesser außen, max.	6.5 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	3 mm
O-Ring	NBR	Anzugsdrehmoment	5.5 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	Edelstahl 1.4305 (303)
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		

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMILLOYD)	E-14047	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260
Zulassungsumgebung	UL, DNV		

**Klassifikationen**

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

**VGM12-SS 68 KB 3-6.5**

**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	