

VGM12-SS 68 KB 3-6.5

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 S (Standard Edelstahl Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 12, 6 mm, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, Edelstahl 1.4305 (303)
Best.-Nr.	1009840000
Typ	VGM12-SS 68 KB 3-6.5
GTIN (EAN)	4032248714667
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 22:23:20 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VGM12-SS 68 KB 3-6.5

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	11 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	5,5 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	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	Verschraubung	Metrisch, M 12
Werkstoff	Edelstahl 1.4305 (303)		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

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

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [EU Declaration of Conformity - Standard stainless steel cable gland made from 1.405 \(303\) stainless steel - DoC DE PS2480 2 10608 001ISS00](#)

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 22:23:20 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VGM12-SS 68 KB 3-6.5

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

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

VGM12-SS 68 KB 3-6.5

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Messing-Kontermuttern, vernickelt



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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SKMU M12 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1772360000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 12, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4032248 130 108	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	