

VGM40-SS 68 KB 18-25

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 40, 9 mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, Edelstahl 1.4305 (303)
Best.-Nr.	1009890000
Art	VGM40-SS 68 KB 18-25
GTIN (EAN)	4032248714711
VPE	20 Stück

VGM40-SS 68 KB 18-25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	40,6 mm	Höhe (inch)	1,598 inch
Länge	49,6 mm	Länge (inch)	1,953 inch
Nettogewicht	143,7 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	22 Nm	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Drehmoment Hutmutter, max.	31 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	29 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	12,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	11,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 40
Gewindelänge	9 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	25 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	18 mm	O-Ring	NBR
Schlüsselweite	41 mm	Schlüsselweite 1	41 mm
Schlüsselweite 2	46 mm	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Schutzart (UL)	Type 4X	Verschraubung	Metrisch, M 40
Werkstoff	Edelstahl 1.4305 (303)		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMLLOYD)	E-14047	Zulassungsumgebung	DNV
---	---------	--------------------	-----

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:22:30 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

VGM40-SS 68 KB 18-25

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 stainless steel cable gland made from 1.405 (303) stainless steel - DoC DE PS2480 210608 001ISS00
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

VGM40-SS 68 KB 18-25

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 M40-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1777970000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 40,
GTIN (EAN)	4032248158232	Polyethylen
VPE	50 Stück	

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 M40-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1736270000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 40, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956066	
VPE	20 Stück	

VGM40-SS 68 KB 18-25

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Messing-Kontermuttern, natur



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

Art	SKMU M40 MS SC	Ausführung
Best.-Nr.	0930640005	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 40, 4.8 mm,
GTIN (EAN)	4032248976096	Messing
VPE	10 Stück	

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

Art	SKMU M40 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1737030000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 40, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956509	Messing, vernickelt
VPE	50 Stück	