

VGM20-SS 68 KB 6-12

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 20, 8 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, Edelstahl 1.4305 (303)
Best.-Nr.	1009860000
Typ	VGM20-SS 68 KB 6-12
GTIN (EAN)	4032248714681
VPE	50 Stück

VGM20-SS 68 KB 6-12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	30 mm	Höhe (inch)	1,181 inch
Länge	32 mm	Länge (inch)	1,26 inch
Nettogewicht	24 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	8 Nm	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Drehmoment Hutmutter, max.	8,5 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	7,5 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	6 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 20
Gewindelänge	8 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	12 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	6 mm	O-Ring	NBR
Schlüsselweite	22 mm	Schlüsselweite 1	22 mm
Schlüsselweite 2	22 mm	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Schutzart (UL)	Type 4X	Verschraubung	Metrisch, M 20
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 210608 001ISS00](#)

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

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

VGM20-SS 68 KB 6-12

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

Typ	SKMU M20 MS SC	Ausführung
Best.-Nr.	0930640002	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 20, 4 mm,
GTIN (EAN)	4032248849826	Messing
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 Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	GWDR M20-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1736240000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 20, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956035	
VPE	50 Stück	

VGM20-SS 68 KB 6-12

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 M20 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1737000000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 20, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190956479	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	

Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO



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	GWDR M20-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1777940000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 20,
GTIN (EAN)	4032248158201	Polyethylen
VPE	100 Stück	

VGM20-SS 68 KB 6-12

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Flachdichtung Nylon – KSWN



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	KSWN M20	Ausführung
Best.-Nr.	0930730002	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802	
VPE	25 Stück	

Flachdichtung Vulkanfiber – KSWF



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	KSWF M20	Ausführung
Best.-Nr.	0899750000	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 20, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248850174	
VPE	25 Stück	