

VG M63-1/K68**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 K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 63, 18 mm, OD min. 34 - OD max. 44 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1772350000
Art	VG M63-1/K68
GTIN (EAN)	4032248130016
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:14:30 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M63-1/K68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	53 mm	Höhe (inch)	2,087 inch
Länge	71 mm	Länge (inch)	2,795 inch
Nettogewicht	99,5 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	12 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Dichteinsatz	CR	Drehmoment Gegenmutter, max.	12,5 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	11,5 Nm	Drehmoment Hutmutter, max.	20,5 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	19,5 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	12,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	11,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 63
Gewindelänge	18 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene		Hinweis: Schutzart	IP66 Anwendungen nur mit Anschlussgewindedichtring möglich. Ohne Anschlussgewindedichtring nur IP54 möglich.
	Ja		
Kabeldurchmesser außen, max.	44 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	34 mm
Normen	EN/IEC 62444	Schlüsselweite	65 mm
Schlüsselweite 1		Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
	65 mm		
Schutzart (UL)		Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
	Type 4X		
Silikone	Nein	Verschraubung	Metrisch
Werkstoff	Polyamid 6		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BM 20	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BM 20
Zulassungsumgebung	DNV, UL, cULus		

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%

VG M63-1/K68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/

ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [EU Declaration of Conformity - Standard plastic cable gland made from Polyamide 6 - DE PS2480 210608 002ISS00](#)

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

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

VG M63-1/K68

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Kunststoff-Kontermuttern, grau



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 M63 - K GR	Ausführung
Best.-Nr.	1772510000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 63, 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248130252	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	10 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

Art	GWDR M63-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1777990000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 63,
GTIN (EAN)	4032248158256	Polyethylen
VPE	50 Stück	

VG M63-1/K68**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

Art	GWDR M63-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1736290000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 63, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956080	
VPE	10 Stück	