

## 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.	<a href="#">1772350000</a>
Typ	VG M63-1/K68
GTIN (EAN)	4032248130016
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 29. April 2024 14:58:42 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / 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	Ja	Hinweis: Schutzart	IP66 Anwendungen nur mit Anschlussgewindedichtring möglich. Ohne Anschlussgewindedichtring nur IP54 möglich.
Kabeldurchmesser außen, max.	44 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	34 mm
Normen	EN/IEC 62444	Schlüsselweite	65 mm
Schlüsselweite 1	65 mm	Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Schutzart (UL)	Type 4X	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
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
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

## VG M63-1/K68

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Standard plastic cable gland made from Polyamide 6 - DE PS2480 210608 002ISS00</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
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

Typ	SKMU M63 - K GR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1772510000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 63, 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248130252	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	10 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 M63-NP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736290000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 63, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956080	
VPE	10 Stück	

**VG M63-1/K68**

**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**

Typ	GWDR M63-PO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1777990000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 63,
GTIN (EAN)	4032248158256	Polyethylen
VPE	50 Stück	