

**VG M63-1/K68****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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>
Art	VG M63-1/K68
GTIN (EAN)	4032248130016
VPE	10 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	53 mm	Höhe (inch)	2.0866 inch
Länge	71 mm	Länge (inch)	2.7953 inch
Nettogewicht	99.5 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	44 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	34 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	12 Nm
Silikone	Nein	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Ja
Normen	EN/IEC 62444	Schlüsselweite 1	65 mm
Schlüsselweite	65 mm	Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Verschraubung	Metrisch	Werkstoff	Polyamid 6
Dichteinsatz	CR	Gewinde (außen)	M 63
Gewindelänge	18 mm	Drehmoment Hutmutter, max.	20.50 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	11.50 Nm	Hinweis: Schutzart	IP66 Anwendungen nur mit Anschlussgewindedichtring möglich. Ohne Anschlussgewindedichtring nur IP54 möglich.
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	12.50 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	11.50 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	19.50 Nm
Drehmoment Gegenmutter, max.	12.50 Nm		

## Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

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

## Klassifikationen

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

**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.	<a href="#">1772510000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 63, 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248130252	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	10 ST	

**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**

Art	GWDR M63-NP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736290000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 63, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956080	
VPE	10 ST	

**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.	<a href="#">1777990000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 63,
GTIN (EAN)	4032248158256	Polyethylen
VPE	50 ST	