

## VG 48-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, PG 48, 14 mm, OD min. 34 - OD max. 44 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1718770000</a>
Art	VG 48-K68
GTIN (EAN)	4008190351977
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 3. Juni 2024 17:09:54 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG 48-K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	53,5 mm	Höhe (inch)	2,106 inch
Länge	67,5 mm	Länge (inch)	2,657 inch
Nettogewicht	93,8 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	14 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Dichteinsatz	CR	Drehmoment Gegenmutter, max.	14,5 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	13,5 Nm	Drehmoment Hutmutter, max.	21 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	19 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	14,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	13,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	PG 48
Gewindelänge	14 mm	Gewindesteigung	1,59 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	44 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	34 mm	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	PG
Werkstoff	Polyamid 6		

## Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BS 20	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BS 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
------	---------

## 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	

Erstellungs-Datum 3. Juni 2024 17:09:54 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG 48-K68

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

[www.weidmueller.com](http://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 PG48-K GR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1719090000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, PG 48, 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190352318	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	25 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

Art	GWDR PG48-NP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1719630000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 48, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352899	
VPE	5 Stück	

**VG 48-K68****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 PG48-PO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1719530000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 48,
GTIN (EAN)	4008190352790	Polyethylen
VPE	5 Stück	