

**VG 29-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 29, 11 mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1569030000</a>
Typ	VG 29-K68
GTIN (EAN)	4008190142872
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 29. April 2024 15:40:20 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG 29-K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	41 mm	Höhe (inch)	1,614 inch
Länge	52 mm	Länge (inch)	2,047 inch
Nettogewicht	34,8 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	9 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Dichteinsatz	CR	Drehmoment Gegenmutter, max.	9,5 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	8,5 Nm	Drehmoment Hutmutter, max.	10,5 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	9,5 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	9,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	8,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	PG 29
Gewindelänge	11 mm	Gewindesteigung	1,59 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	25 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	18 mm	Schlüsselweite	42 mm
Schlüsselweite 1	42 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 17	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BS 17
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 29. April 2024 15:40:20 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG 29-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

Typ	SKMU PG29-K GR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1698230000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, PG 29, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190884765	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
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 PG29-NP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1719600000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 29, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352868	
VPE	50 Stück	

**VG 29-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**

Typ	GWDR PG29-PO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1719500000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 29,
GTIN (EAN)	4008190352769	Polyethylen
VPE	50 Stück	