

## VG 42-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, PG 42, 13 mm, OD min. 30 - OD max. 38 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1569050000</a>
Typ	VG 42-K68
GTIN (EAN)	4008 190178932
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 00:52:49 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG 42-K68

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	66,5 mm	Länge (inch)	2,618 inch
Nettogewicht	86,4 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C... 100 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C		

### Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	14 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Dichteinsatz	CR	Drehmoment Gegenmutter, max.	14,5 N/m
Drehmoment Gegenmutter, min.	13,5 N/m	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 42
Gewindelänge	13 mm	Gewindesteigung	1,59 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	38 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	30 mm	Schlüsselweite	60 mm
Schlüsselweite 1	60 mm	Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
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 19	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BS 19
Zulassungsumgebung	DNV, UL, cULus		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	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

### 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>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 00:52:49 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten