

## VG 21-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 21, 11 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1569020000</a>  |
| Typ        | VG 21-K68   |
| GTIN (EAN) | 4008190032234   |
| VPE        | 25 Stück  |

Erstellungs-Datum 29. April 2024 13:06:18 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG 21-K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |        |              |            |
|--------------|--------|--------------|------------|
| Höhe         | 37 mm  | Höhe (inch)  | 1,457 inch |
| Länge        | 48 mm  | Länge (inch) | 1,89 inch  |
| Nettogewicht | 20,8 g |              |            |

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

|                                |            |                                |  |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|--|
| Anzugsdrehmoment               | 8 Nm       | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2                                      |
| Dichteinsatz                   | CR         | Drehmoment Gegenmutter, max.   | 4 Nm                                     |
| Drehmoment Gegenmutter, min.   | 3 Nm       | Drehmoment Hutmutter, max.     | 6 Nm                                     |
| Drehmoment Hutmutter, min.     | 5 Nm       | Drehmoment Stutzen, max.       | 4 Nm                                     |
| Drehmoment Stutzen, min.       | 3 Nm       | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C                                   |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C     | Gewinde (außen)                | PG 21                                    |
| Gewindelänge                   | 11 mm      | Gewindesteigung                | 1,59 mm                                  |
| Halogene                       | Ja         | Kabeldurchmesser außen, max.   | 18 mm                                    |
| Kabeldurchmesser außen, min.   | 13 mm      | Schlüsselweite                 | 33 mm                                    |
| Schlüsselweite 1               | 33 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 16 | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus) | E-199260 - BS 16 |
| 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 13:06:18 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG 21-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 PG21-K GR             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1698220000</a> | SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, PG 21, 7 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190884758              | Polyamid 6 (PA6 - GF30)                                    |
| VPE        | 100 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 PG21-NP               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719590000</a> | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 21, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190352851              |  |
| VPE        | 100 Stück                  |  |

**VG 21-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 PG2 1-PO              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719490000</a> | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 21, |
| GTIN (EAN) | 4008190352752              | Polyethylen  |
| VPE        | 100 Stück                  |  |