

**VG PG21-K67****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 21, 11 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, Polyamid 6 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1909810000</a>                                                                                                      |
| Art        | VG PG21-K67                                                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248536733                                                                                                                   |
| VPE        | 25 Stück                                                                                                                        |

## VG PG21-K67

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 | 21,44 g |              |            |

## Temperaturen

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -20 °C...80 °C |
|--------------------|----------------|

## Allgemeine Angaben

|                                |          |                                |            |
|--------------------------------|----------|--------------------------------|------------|
| Anzugsdrehmoment               | 8 Nm     | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2        |
| Dichteinsatz                   | NBR      | 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. | -20 °C   | Gewinde (außen)                | PG 21      |
| Gewindelänge                   | 11 mm    | Gewindesteigung                | 1,59 mm    |
| Halogene                       | Nein, Ja | Kabeldurchmesser außen, max.   | 18 mm      |
| Kabeldurchmesser außen, min.   | 13 mm    | Schlüsselweite 1               | 33 mm      |
| Schutzart                      | IP67     | Silikone                       | Nein       |
| Verschraubung                  | PG       | Werkstoff                      | Polyamid 6 |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-01 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

## Zulassungen

Zulassungen



|                   |                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS              | Konform                                                                                                                                                                     |

## Downloads

|                                               |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Standard plastic cable gland made from Polyamide 6 - DE PS2480 220224 001ISS00</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                               |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                      |
| Broschüren                                    |                                                                                                                               |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:08:04 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG PG21-K67

**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 PG2 1-PO              | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719490000</a> | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 21, |
| GTIN (EAN) | 4008190352752              | Polyethylen                                                  |
| 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 Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Art        | GWDR PG2 1-NP              | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719590000</a> | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 21, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190352851              |                                                                  |
| VPE        | 100 Stück                  |                                                                  |

**VG PG21-K67****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 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                  |                                                            |