

### 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, M 32, 10 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1909880000</a>   |
| Art        | VG M32-1/K68   |
| GTIN (EAN) | 4032248536801  |
| VPE        | 20 ST  |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

|              |        |              |             |
|--------------|--------|--------------|-------------|
| Höhe         | 41 mm  | Höhe (inch)  | 1.6142 inch |
| Länge        | 52 mm  | Länge (inch) | 2.0472 inch |
| Nettogewicht | 25.2 g |              |             |

### Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Angaben

|                                |  |                                |  |
|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 21 mm                                    | Kabeldurchmesser außen, min.   | 15 mm  |
| Schutzart mit GWDR             | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Anzugsdrehmoment               | 5 Nm   |
| Silikone                       | Nein                                     | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2  |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C                                   | Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C   |
| Gewindesteigung                | 1.5 mm                                   | Halogene                       | Ja   |
| Normen                         | EN/IEC 62444                             | Schlüsselweite 1               | 36 mm  |
| Schlüsselweite                 | 36 mm                                    | Schutzart                      | IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)   |
| Verschraubung                  | Metrisch                                 | Werkstoff                      | Polyamid 6   |
| Dichteinsatz                   | CR                                       | Gewinde (außen)                | M 32   |
| Gewindelänge                   | 10 mm                                    | Drehmoment Hutmutter, max.     | 6.50 Nm  |
| Drehmoment Gegenmutter, min.   | 4.50 Nm                                  | Hinweis: Schutzart             | IP66 Anwendungen nur mit Anschlussgewindedichtring möglich. Ohne Anschlussgewindedichtring nur IP54 möglich. |
| Schutzart (UL)                 | Type 4X                                  | Drehmoment Stutzen, max.       | 5.50 Nm  |
| Drehmoment Stutzen, min.       | 4.50 Nm                                  | Drehmoment Hutmutter, min.     | 5.50 Nm  |
| Drehmoment Gegenmutter, max.   | 5.50 Nm                                  |                                |  |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|  |                     |   |                     |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL) | E-199260 - BM EN 14 | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus) | E-199260 - BM EN 14 |
| Zulassungsumgebung                     | DNV, UL, cULus      |   |                     |

### Klassifikationen

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

## VG M32-1/K68

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

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 M32 - K GR            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1772480000</a> | SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 32, 7 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248130221              | Polyamid 6 (PA6 - GF30)                                   |
| VPE        | 100 ST                     |   |

### 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 M32-NP                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1736260000</a> | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 32, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190956059              |   |
| VPE        | 50 ST                      |   |

### Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO



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 M32-PO                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1777960000</a> | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 32, |
| GTIN (EAN) | 4032248158225              | Polyethylen   |
| VPE        | 50 ST                      |   |