

**VG M20-K67 10-14****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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**

|             |  |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, Polyamid 6 |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1909700000</a>   |
| Art         | VG M20-K67 10-14   |
| GTIN (EAN)  | 4032248536627  |
| VPE         | 50 ST  |

**VG M20-K67 10-14**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

|              |        |              |             |
|--------------|--------|--------------|-------------|
| Höhe         | 31 mm  | Höhe (inch)  | 1.2205 inch |
| Länge        | 41 mm  | Länge (inch) | 1.6142 inch |
| Nettogewicht | 12.7 g |              |             |

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -20 °C...80 °C

**Umweltanforderungen**

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

**Allgemeine Angaben**

|                                |          |                                |              |
|--------------------------------|----------|--------------------------------|--------------|
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 14 mm    | Kabeldurchmesser außen, min.   | 10 mm        |
| Anzugsdrehmoment               | 3.5 Nm   | Silikone                       | Nein         |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2      | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C       |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -20 °C   | Gewindesteigung                | 1.5 mm       |
| Halogene                       | Nein     | Normen                         | EN/IEC 62444 |
| Schlüsselweite 1               | 27 mm    | Schutzart                      | IP67         |
| Verschraubung                  | Metrisch | Werkstoff                      | Polyamid 6   |
| Dichteinsatz                   | NBR      | Gewinde (außen)                | M 20         |
| Gewindelänge                   | 10 mm    | Drehmoment Hutmutter, max.     | 4.50 Nm      |
| Drehmoment Gegenmutter, min.   | 3.00 Nm  | Drehmoment Stutzen, max.       | 4.00 Nm      |
| Drehmoment Stutzen, min.       | 3.00 Nm  | Drehmoment Hutmutter, min.     | 3.50 Nm      |
| Drehmoment Gegenmutter, max.   | 4.00 Nm  |                                |              |

**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 M20-K67 10-14**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Kunststoff-Kontermuttern, grau**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SKMU M20 - K GR            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1772460000</a> | SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 20, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248130207              | Polyamid 6 (PA6 - GF30)                                   |
| VPE        | 100 ST                     |   |

**Flachdichtung Neopren – GWDR NP**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | GWDR M20-NP                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1736240000</a> | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 20, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190956035              |   |
| VPE        | 50 ST                      |   |

**Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | GWDR M20-PO                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1777940000</a> | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 20, |
| GTIN (EAN) | 4032248158201              | Polyethylen   |
| VPE        | 100 ST                     |   |