

**VG 13,5-MS68**

**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 MS (Standard Messing Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, PG 13,5, 6.5 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1569090000</a>  |
| Art         | VG 13,5-MS68  |
| GTIN (EAN)  | 4008190177089   |
| VPE         | 50 ST   |

**VG 13,5-MS68**

**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         | 25.5 mm | Höhe (inch)  | 1.0039 inch |
| Länge        | 31 mm   | Länge (inch) | 1.2205 inch |
| Nettogewicht | 28.5 g  |              |             |

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

**Umweltanforderungen**

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                   | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                      | b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139 |

**Allgemeine Angaben**

|                                |   |                                |   |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 12 mm   | Kabeldurchmesser außen, min.   | 6 mm  |
| O-Ring                         | NBR   | Schutzart mit GWDR             | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K |
| Anzugsdrehmoment               | 5.5 Nm  | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C  |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C  | Gewindesteigung                | 1.41 mm   |
| Halogene                       | Ja  | Schlüsselweite 1               | 22 mm   |
| Schlüsselweite 2               | 22 mm   | Schlüsselweite                 | 22 mm   |
| Schutzart                      | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K | Verschraubung                  | PG  |
| Werkstoff                      | Messing, vernickelt                             | Dichteinsatz                   | CR  |
| Dichtung                       | NBR   | Gewinde (außen)                | PG 13,5   |
| Gewindelänge                   | 6.5 mm  | Drehmoment Hutmutter, max.     | 8.50 Nm   |
| Schutzart (UL)                 | Type 4X   | Drehmoment Stutzen, max.       | 6.00 Nm   |
| Drehmoment Stutzen, min.       | 5.00 Nm   | Drehmoment Hutmutter, min.     | 7.50 Nm   |
| Klemmeinsatz                   | Polyamid  |                                |   |

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

|   |          |   |                |
|---|----------|---|----------------|
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMLLOYD) | E-14047  | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL) E-199260 |                |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)     | E-199260 | 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 13,5-MS68**

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

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

**Zubehör****Messing-Kontermuttern, vernickelt**

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 PG13,5-MS             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1694100000</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 13,5, 3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190872267              | Messing, vernickelt                                       |
| 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 PG13,5-NP             | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719570000</a> | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 13,5, |
| GTIN (EAN) | 4008190352837              | Neopren  |
| VPE        | 100 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 PG13,5-PO             | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719470000</a> | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 13,5, |
| GTIN (EAN) | 4008190352721              | Polyethylen  |
| VPE        | 100 ST                     |  |