

## VG 48-MS68

**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 MS (Standard Messing Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, PG 48, 14 mm, OD min. 34 - OD max. 44 mm, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1718790000</a>   |
| Typ        | VG 48-MS68   |
| GTIN (EAN) | 4008190352011  |
| VPE        | 5 Stück  |

Erstellungs-Datum 8. Mai 2024 11:43:05 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG 48-MS68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |            |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Höhe         | 55 mm   | Höhe (inch)  | 2,165 inch |
| Länge        | 69 mm   | Länge (inch) | 2,717 inch |
| Nettogewicht | 361,4 g |              |            |

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

|                                |  |                                |           |
|--------------------------------|--|--------------------------------|-----------|
| Anzugsdrehmoment               | 35 Nm                                    | Dichteinsatz                   | CR        |
| Dichtung                       | NBR                                      | Drehmoment Hutmutter, max.     | 51 Nm     |
| Drehmoment Hutmutter, min.     | 49 Nm                                    | Drehmoment Stutzen, max.       | 36 Nm     |
| Drehmoment Stutzen, min.       | 34 Nm                                    | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C    |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C                                   | Gewinde (außen)                | PG 48     |
| Gewindelänge                   | 14 mm                                    | Gewindesteigung                | 1,59 mm   |
| Halogene                       | Ja                                       | Kabeldurchmesser außen, max.   | 44 mm     |
| Kabeldurchmesser außen, min.   | 34 mm                                    | Klemmeinsatz                   | Polyamid  |
| O-Ring                         | NBR                                      | Schlüsselweite                 | 64 mm     |
| Schlüsselweite 1               | 64 mm                                    | Schlüsselweite 2               | 64 mm     |
| Schutzart                      | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Schutzart (UL)                 | Type 4X   |
| Schutzart mit GWDR             | IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)             | Verschraubung                  | PG, PG 48 |
| Werkstoff                      | Messing, vernickelt                      |                                |           |

## 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 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 |

## Umweltanforderungen

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139 |

## Zulassungen

Zulassungen



|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## VG 48-MS68

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

|   |   |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Standard brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 003ISS00</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Broschüren                                    |   |

## VG 48-MS68

**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 PG48-PO               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719530000</a> | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 48, |
| GTIN (EAN) | 4008190352790              | Polyethylen  |
| VPE        | 5 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | GWDR PG48-NP               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719630000</a> | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 48, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190352899              |  |
| VPE        | 5 Stück                    |  |

## VG 48-MS68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

## Messing-Kontermuttern, vernickelt



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        | SKMU PG48-MS               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719240000</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 48, 5.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190352493              | Messing, vernickelt                                       |
| VPE        | 10 Stück                   |   |