

**VG 29-MS68****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 MS (Standard Messing Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, PG 29, 8 mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1569120000</a>                                                                                                                                          |
| Art        | VG 29-MS68                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4008190176419                                                                                                                                                       |
| VPE        | 10 Stück                                                                                                                                                            |

## VG 29-MS68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |            |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Höhe         | 48,5 mm | Höhe (inch)  | 1,909 inch |
| Länge        | 46,5 mm | Länge (inch) | 1,831 inch |
| Nettogewicht | 133,3 g |              |            |

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

|                                |                                          |                                |           |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|
| Anzugsdrehmoment               | 15 Nm                                    | Dichteinsatz                   | CR        |
| Dichtung                       | NBR                                      | Drehmoment Hutmutter, max.     | 31 Nm     |
| Drehmoment Hutmutter, min.     | 29 Nm                                    | Drehmoment Stutzen, max.       | 15,5 Nm   |
| Drehmoment Stutzen, min.       | 14,5 Nm                                  | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C    |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C                                   | Gewinde (außen)                | PG 29     |
| Gewindelänge                   | 8 mm                                     | Gewindesteigung                | 1,59 mm   |
| Halogene                       | Ja                                       | Kabeldurchmesser außen, max.   | 25 mm     |
| Kabeldurchmesser außen, min.   | 18 mm                                    | Klemmeinsatz                   | Polyamid  |
| O-Ring                         | NBR                                      | Schlüsselweite                 | 40 mm     |
| Schlüsselweite 1               | 40 mm                                    | Schlüsselweite 2               | 40 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 29 |
| 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    |
| 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 mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139 |

## VG 29-MS68

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID

[https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319222/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/)

ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [EU Declaration of Conformity - Standard brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 003ISS00](#)

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

## VG 29-MS68

**Weidmüller Interface GmbH & 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 Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                         |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Art        | SKMU PG29-MS               | Ausführung                                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719210000</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 29, 4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190352431              | Messing, vernickelt                                     |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                         |

### 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 PG29-PO               | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719500000</a> | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 29, |
| GTIN (EAN) | 4008190352769              | Polyethylen                                                  |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                              |

**VG 29-MS68****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****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 PG29-NP               | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719600000</a> | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 29, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190352868              |                                                                  |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                                  |