

## VG M16 - MS 68

**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, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1772210000</a>  |
| Typ        | VG M16 - MS 68  |
| GTIN (EAN) | 4032248129867   |
| VPE        | 50 Stück  |

Erstellungs-Datum 29. Mai 2024 13:51:54 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M16 - MS 68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |            |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Höhe         | 23 mm   | Höhe (inch)  | 0,906 inch |
| Länge        | 30 mm   | Länge (inch) | 1,181 inch |
| Nettogewicht | 19,72 g |              |            |

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

|                                |   |                                |                |
|--------------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| Anzugsdrehmoment               | 4 Nm  | Dichteinsatz                   | CR             |
| Dichtung                       | NBR   | Drehmoment Hutmutter, max.     | 7 Nm           |
| Drehmoment Hutmutter, min.     | 6 Nm  | Drehmoment Stutzen, max.       | 4,5 Nm         |
| Drehmoment Stutzen, min.       | 3,5 Nm  | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C         |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C  | Gewinde (außen)                | M 16           |
| Gewindelänge                   | 7 mm  | Gewindesteigung                | 1,5 mm         |
| Halogene                       | Ja  | Kabeldurchmesser außen, max.   | 8 mm           |
| Kabeldurchmesser außen, min.   | 4 mm  | Klemmeinsatz                   | Polyamid       |
| O-Ring                         | NBR   | Schlüsselweite                 | 17 mm          |
| Schlüsselweite 1               | 17 mm   | Schlüsselweite 2               | 18 mm          |
| Schutzart                      | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K | Schutzart (UL)                 | Type 4X        |
| Schutzart mit GWDR             | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K | Verschraubung                  | Metrisch, M 16 |
| 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 M16 - MS 68

**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 M16 - MS 68****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**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SKMU M16 MS                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1736990000</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 2.8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956462              | Messing, vernickelt                                      |
| VPE        | 100 Stück                  |  |

**Flachdichtung Nylon – KSWN**

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**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | KSWN M16                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1076630000</a> | KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 16, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248838677              |  |
| VPE        | 25 Stück                   |  |

## VG M16 - MS 68

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

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

## Zubehör

### Flachdichtung Vulkanfiber – KSWF



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        | KSWF M16                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1076680000</a> | KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 16, Vulkanfiber |
| GTIN (EAN) | 4032248838615              |  |
| VPE        | 25 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 M16-NP                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1736230000</a> | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 16, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190956028              |   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |

## VG M16 - MS 68

**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 M16-PO                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1777930000</a> | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248158195              | Polyethylen   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |

### Messing-Kontermuttern, natur



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 M16 MS SC             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0930640001</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248976065              | Messing  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |