

## VG M20 - MS 68

**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 Industriegehäuse 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 20, 8 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1772220000</a>   |
| Typ        | VG M20 - MS 68   |
| GTIN (EAN) | 4032248129874  |
| VPE        | 50 Stück   |

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 10:41:36 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M20 - MS 68

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |            |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Länge        | 34,5 mm | Länge (inch) | 1,358 inch |
| Nettogewicht | 28,2 g  |              |            |

### Temperaturen

|                          |                 |                          |        |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------|
| Betriebstemperatur       | -40 °C...100 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 100 °C          |                          |        |

### Allgemeine Angaben

|                                |   |                                |   |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Anzugsdrehmoment               | 5,5 Nm  | Dichteinsatz                   | CR  |
| Dichtung                       | NBR   | Drehmoment Hutmutter, max.     | 8,5 Nm  |
| Drehmoment Hutmutter, min.     | 7,5 Nm  | Drehmoment Stutzen, max.       | 6 Nm  |
| Drehmoment Stutzen, min.       | 5 Nm  | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C  |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C  | Gewinde (außen)                | M 20  |
| Gewindelänge                   | 8 mm  | Gewindesteigung                | 1,5 mm  |
| Halogene                       | Ja  | Kabeldurchmesser außen, max.   | 12 mm   |
| Kabeldurchmesser außen, min.   | 6 mm  | Klemmeinsatz                   | Polyamid  |
| O-Ring                         | NBR   | Schlüsselweite                 | 22 mm   |
| Schlüsselweite 1               | 22 mm   | Schlüsselweite 2               | 22 mm   |
| Schutzart                      | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K | Schutzart mit GWDR             | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K |
| Verschraubung                  | Metrisch, M 20                                  | Werkstoff                      | Messing, vernickelt                             |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|  |          |  |                |
|--|----------|--|----------------|
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMILLOYD) | 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    | 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 |

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

## VG M20 - 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 /<br>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>   |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">WSCAD</a>   |
| Kataloge   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Broschüren                                       |   |