

**VG 16-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, PG 16, 6.5 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1569100000</a>                                                                                                                                                       |
| Typ        | VG 16-MS68                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190051969                                                                                                                                                                    |
| VPE        | 25 Stück                                                                                                                                                                         |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 21:24:05 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG 16-MS68

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 35,8 g  |              |            |

## Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Allgemeine Angaben

|                                |                                                 |                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment               | 7 Nm                                            | Dichteinsatz                   | CR                                              |
| Dichtung                       | NBR                                             | Drehmoment Hutmutter, max.     | 12 Nm                                           |
| Drehmoment Hutmutter, min.     | 10 Nm                                           | Drehmoment Stutzen, max.       | 8 Nm                                            |
| Drehmoment Stutzen, min.       | 6 Nm                                            | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C                                          |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C                                          | Gewinde (außen)                | PG 16                                           |
| Gewindelänge                   | 6,5 mm                                          | Halogene                       | Nein                                            |
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 14 mm                                           | Kabeldurchmesser außen, min.   | 10 mm                                           |
| Klemmeinsatz                   | Polyamid                                        | O-Ring                         | NBR                                             |
| Schlüsselweite 1               | 24 mm                                           | Schlüsselweite 2               | 24 mm                                           |
| Schutzart                      | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K | Schutzart mit GWDR             | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K |
| Verschraubung                  | PG                                              | 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    |
| 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 |

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Downloads

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">STEP</a>         |
| Engineering-Daten | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a> |