

**VGM16-SS 68 KB 4-8****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 S (Standard Edelstahl Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, Edelstahl 1.4305 (303) |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1009850000</a>                                                                                                     |
| Typ        | VGM16-SS 68 KB 4-8                                                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248714674                                                                                                                  |
| VPE        | 50 Stück                                                                                                                       |

Erstellungs-Datum 30. März 2021 13:16:39 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## VGM16-SS 68 KB 4-8

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |            |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Länge        | 30 mm   | Länge (inch) | 1,181 inch |
| Nettogewicht | 18,66 g |              |            |

### Allgemeine Angaben

|                                |          |                                |                                                 |
|--------------------------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment               | 5,5 Nm   | Dichteinsatz                   | CR                                              |
| Dichtung                       | NBR      | Drehmoment Hutmutter, max.     | 10 Nm                                           |
| Drehmoment Hutmutter, min.     | 8 Nm     | Drehmoment Stutzen, max.       | 12 Nm                                           |
| Drehmoment Stutzen, min.       | 15 Nm    | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C                                          |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C   | Gewinde (außen)                | M 16                                            |
| Gewindelänge                   | 7 mm     | Gewindesteigung                | 1,5 mm                                          |
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 8 mm     | Kabeldurchmesser außen, min.   | 4 mm                                            |
| O-Ring                         | NBR      | Schlüsselweite 1               | 17 mm                                           |
| Schlüsselweite 2               | 19 mm    | Schutzart                      | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K |
| Verschraubung                  | Metrisch | Werkstoff                      | Edelstahl 1.4305 (303)                          |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|                                               |         |                    |     |
|-----------------------------------------------|---------|--------------------|-----|
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMLLOYD) | E-14047 | Zulassungsumgebung | DNV |
|-----------------------------------------------|---------|--------------------|-----|

### 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> |