

## VGM16-SS 68 KB 4-8

**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 S (Standard Edelstahl Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, 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 31. Januar 2023 16:58:00 MEZ

Katalogstand 24.01.2023 / 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 | 16,96 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.     | 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           | O-Ring                         | NBR   |
| Schlüsselweite                 | 17 mm          | Schlüsselweite 1               | 17 mm   |
| Schlüsselweite 2               | 19 mm          | Schutzart                      | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K |
| Verschraubung                  | Metrisch, M 16 | Werkstoff                      | Edelstahl 1.4305 (303)                          |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

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

### 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

|   |  |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Standard stainless steel cable gland made from 1.405 (303) stainless steel - DoC DE PS2480 2 10608 001ISS00</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Broschüren                                    |  |