

**VG M63 EMV-4 MS 34-44**

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

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich**



Produktabbildung

Die steigende Empfindlichkeit von elektronischen Bauteilen und die zunehmende elektromagnetische Strahlung erfordern das Kabelverschraubungen im Schirmungskonzept einer Anlage eine wichtige Rolle einnehmen. Diese Produktfamilie von EMV-Kabelverschraubungen dient zur Abschirmung gegen Störfrequenzen, sie verfügt über einen 360°-Schirmanschluss.

Das Dichtungssystem sorgt für eine optimale Kabelführung & Zugentlastung, nebenbei erfüllt die Kabelverschraubung die mechanischen Anforderungen der EN 62444. Durch das patentierte Design ist eine sehr einfache und schnelle Montage möglich.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | VG EMV GEN 4 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig), Kabelverschraubung, gerade, M 63, 14, OD min. 34 - OD max. 44 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2435210000</a>   |
| Typ        | VG M63 EMV-4 MS 34-44  |
| GTIN (EAN) | 4050118446968  |
| VPE        | 5 Stück  |

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 23:19:27 MEZ

## VG M63 EMV-4 MS 34-44

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |            |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Länge        | 73 mm   | Länge (inch) | 2,874 inch |
| Nettogewicht | 0,483 g |              |            |

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

|                                |   |                                |                                     |
|--------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment               | 25 Nm   | Dichteinsatz                   | CR                                  |
| Drehmoment Hutmutter, max.     | 44 Nm   | Drehmoment Hutmutter, min.     | 42 Nm                               |
| Drehmoment Stutzen, max.       | 26 Nm   | Drehmoment Stutzen, min.       | 24 Nm                               |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C  | Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C                              |
| Gewinde (außen)                | M 63  | Gewindelänge                   | 14 mm                               |
| Gewindesteigung                | 1,5 mm  | Halogene                       | Ja                                  |
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 44 mm   | Kabeldurchmesser außen, min.   | 34 mm                               |
| Klemmeinsatz                   | Polyamid  | O-Ring                         | NBR                                 |
| Schirmdurchmesser, max.        | 40 mm   | Schirmdurchmesser, min.        | 30 mm                               |
| Schlüsselweite                 | 68 mm   | Schlüsselweite 1               | 68 mm                               |
| Schlüsselweite 2               | 68 mm   | Schutzart                      | IP66, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K |
| Schutzart mit GWDR             | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K | Verschraubung                  | Metrisch, M 63                      |
| Werkstoff                      | Messing, vernickelt                             |                                |                                     |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|   |         |  |                |
|---|---------|--|----------------|
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMLLOYD) | E-14047 | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL) | E199260        |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)     | E199260 | 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

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

## VG M63 EMV-4 MS 34-44

**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 - EMC brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608<br/>004ISS00</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Kataloge   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Broschüren                                       |  |