

**VG M12 EMV-4/15 MS 3-6.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 12, 15, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2766290000</a>   |
| Typ        | VG M12 EMV-4/15 MS 3-6.5   |
| GTIN (EAN) | 4064675027171  |
| VPE        | 50 Stück   |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 05:00:11 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M12 EMV-4/15 MS 3-6.5

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |             |            |
|--------------|-------|-------------|------------|
| Höhe         | 28 mm | Höhe (inch) | 1,102 inch |
| Nettogewicht | 18 g  |             |            |

### Temperaturen

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C... 100 °C |
|--------------------|------------------|

### Allgemeine Angaben

|                                  |                |                                  |   |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|---|
| Dichteinsatz                     | CR             | Dichtung                         | NBR   |
| Einsatztemperaturbereich, max.   | 100 °C         | Einsatztemperaturbereich, min.   | -40 °C  |
| Gewinde (außen)                  | M 12           | Gewindelänge                     | 15 mm   |
| Gewindesteigung                  | 1,5 mm         | Halogene                         | Ja  |
| Kabeldurchmesser außen, max.     | 6,5 mm         | Kabeldurchmesser außen, min.     | 3 mm  |
| Klemmbereich, Zugentlastung max. | 5 mm           | Klemmbereich, Zugentlastung min. | 2 mm  |
| Schlüsselweite                   | 14 mm          | Schlüsselweite 1                 | 14 mm   |
| Schlüsselweite 2                 | 14 mm          | Schutzart                        | IP66, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K             |
| Schutzart (UL)                   | Type 4X        | Schutzart mit GWDR               | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K |
| Verschraubung                    | Metrisch, M 12 | Werkstoff                        | Messing, vernickelt                             |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

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

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | 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 | ECLASS 13.0 | 27-14-08-01 |

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

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

### Downloads

|   |  |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EU Declaration of Conformity - EMC brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 004ISS00</a> |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |