

**VG EMV GEN 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig)  
VG M20 - MS 1/EMV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Abbildung ähnlich**

Produktabbildung

EMV-Verschraubungen für die Schirmung von Störfrequenzen mit einer Schirmdämpfung von bis zu 100dB. Kontaktierung des Kabelschirms mittels Endlos-Federring.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | VG M20 - MS 1/EMV                                                                                                                                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1909510000</a>                                                                                                                                       |
| Ausführung | VG EMV GEN 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig), Kabelverschraubung, M 20, 8, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |
| GTIN (EAN) | 4032248536436                                                                                                                                                    |
| VPE        | 50 Stück                                                                                                                                                         |

## VG EMV GEN 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig) VG M20 - MS 1/EMV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Technische Daten

#### Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |            |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Länge        | 35,5 mm | Länge (inch) | 1,398 inch |
| Nettogewicht | 30,64 g |              |            |

#### Umweltanforderungen

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

#### Allgemeine Angaben

|                                |                                  |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Dichteinsatz                   | CR                               | Dichtung                       | NBR                              |
| Drehmoment Hutmutter, max.     | 10 Nm                            | Drehmoment Hutmutter, min.     | 8 Nm                             |
| Drehmoment Stutzen, max.       | 15 Nm                            | Drehmoment Stutzen, min.       | 12 Nm                            |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C                           | Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C                           |
| Gewinde (außen)                | M 20                             | Gewindelänge                   | 8 mm                             |
| Gewindesteigung                | 1,5 mm                           | Kabeldurchmesser außen, max.   | 12 mm                            |
| Kabeldurchmesser außen, min.   | 6 mm                             | Klemmeinsatz                   | Polyamid                         |
| O-Ring                         | NBR                              | Schirmdurchmesser, max.        | 12 mm                            |
| Schirmdurchmesser, min.        | 5 mm                             | Schlüsselweite 1               | 22 mm                            |
| Schutzart                      | IP68 - 5 bar (30 min.),<br>IP69K | Schutzart mit GWDR             | IP68 - 5 bar (30 min.),<br>IP69K |
| Verschraubung                  | Metrisch                         | Werkstoff                      | Messing, vernickelt              |

#### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000441    | ETIM 4.0   | EC000441    |
| ETIM 5.0   | EC000441    | ETIM 6.0   | EC000441    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-91-13 |
| eClass 6.2 | 27-14-91-09 | eClass 7.1 | 27-14-91-09 |
| eClass 8.1 | 27-14-91-09 | eClass 9.0 | 27-14-44-32 |
| eClass 9.1 | 27-14-44-32 |            |             |

#### Zulassungen

Zulassungen



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

#### Downloads

|                   |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Broschüre/Katalog | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> |
| Engineering-Daten | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                              |
| Engineering-Daten | <a href="#">STEP</a>                                                      |

### **VG EMV GEN 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig) VG M20 - MS 1/EMV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

