

## VG M50 EMV-4 MS 30-38

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

[www.weidmueller.com](http://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 50, 9, OD min. 30 - OD max. 38 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.     | <a href="#">243520000</a>                                                                                                                                                                   |
| Art           | VG M50 EMV-4 MS 30-38                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN)    | 4050118446951                                                                                                                                                                               |
| VPE           | 5 ST                                                                                                                                                                                        |
| Lieferstatus  | Abgekündigt                                                                                                                                                                                 |
| Lieferbar bis | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                   |

## VG M50 EMV-4 MS 30-38

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

## Abmessungen und Gewichte

|              |          |              |             |
|--------------|----------|--------------|-------------|
| Höhe         | 53 mm    | Höhe (inch)  | 2.0866 inch |
| Länge        | 62 mm    | Länge (inch) | 2.4409 inch |
| Nettogewicht | 373.12 g |              |             |

## Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

## Umweltanforderungen

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                         | b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139 |

## Allgemeine Angaben

|                                |                                     |                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 38 mm                               | Kabeldurchmesser außen, min.   | 30 mm                                           |
| O-Ring                         | NBR                                 | Schutzart mit GWDR             | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K |
| Anzugsdrehmoment               | 18 Nm                               | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C                                          |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C                              | Gewindesteigung                | 1.5 mm                                          |
| Halogene                       | Ja                                  | Schirmdurchmesser, max.        | 34.00 mm                                        |
| Schirmdurchmesser, min.        | 26.00 mm                            | Schlüsselweite 1               | 58 mm                                           |
| Schlüsselweite 2               | 58 mm                               | Schlüsselweite                 | 58 mm                                           |
| Schutzart                      | IP66, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K | Verschraubung                  | Metrisch, M 50                                  |
| Werkstoff                      | Messing, vernickelt                 | Dichteinsatz                   | CR                                              |
| Dichtung                       | NBR                                 | Gewinde (außen)                | M 50                                            |
| Gewindelänge                   | 9 mm                                | Drehmoment Hutmutter, max.     | 43.00 Nm                                        |
| Schutzart (UL)                 | Type 4X                             | Drehmoment Stutzen, max.       | 18.50 Nm                                        |
| Drehmoment Stutzen, min.       | 17.50 Nm                            | Drehmoment Hutmutter, min.     | 41.00 Nm                                        |
| Klemmeinsatz                   | Polyamid                            |                                |                                                 |

## Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

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

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-01 |             |             |

**VG M50 EMV-4 MS 30-38****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Messingmuttern für EMV**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Art        | SKMU EMV M50               | Ausführung                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1777670000</a> | SKMU MS EMV (Messinggegenmutter - EMV), Gegenmutter, M 50, |
| GTIN (EAN) | 4032248157945              | 4.6 mm, Messing, vernickelt                                |
| VPE        | 10 ST                      |                                                            |