

## VG M32 - MS 1/EMV

**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 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig), Kabelverschraubung, gerade, M 32, 8, OD min. 15 - OD max. 21 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1909530000</a>                                                                                                                                                |
| Art        | VG M32 - MS 1/EMV                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4032248536450                                                                                                                                                             |
| VPE        | 10 Stück                                                                                                                                                                  |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:07:55 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M32 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |       |              |            |
|--------------|-------|--------------|------------|
| Höhe         | 38 mm | Höhe (inch)  | 1,496 inch |
| Länge        | 46 mm | Länge (inch) | 1,811 inch |
| Nettogewicht | 88 g  |              |            |

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

|                                |                                  |                                |                |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Anzugsdrehmoment               | 8 Nm                             | Dichteinsatz                   | CR             |
| Dichtung                       | NBR                              | Drehmoment Hutmutter, max.     | 15,5 Nm        |
| Drehmoment Hutmutter, min.     | 14,5 Nm                          | Drehmoment Stutzen, max.       | 8,5 Nm         |
| Drehmoment Stutzen, min.       | 7,5 Nm                           | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C         |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C                           | Gewinde (außen)                | M 32           |
| Gewindelänge                   | 8 mm                             | Gewindesteigung                | 1,5 mm         |
| Halogene                       | Ja                               | Kabeldurchmesser außen, max.   | 21 mm          |
| Kabeldurchmesser außen, min.   | 15 mm                            | Klemmeinsatz                   | Polyamid       |
| O-Ring                         | NBR                              | Schirmdurchmesser, max.        | 21 mm          |
| Schirmdurchmesser, min.        | 13,5 mm                          | Schlüsselweite                 | 34 mm          |
| Schlüsselweite 1               | 34 mm                            | Schlüsselweite 2               | 34 mm          |
| Schutzart                      | IP68 - 5 bar (30 min.),<br>IP69K | Schutzart (UL)                 | Type 4X        |
| Schutzart mit GWDR             | IP68 - 5 bar (30 min.),<br>IP69K | Verschraubung                  | Metrisch, M 32 |
| Werkstoff                      | Messing, vernickelt              |                                |                |

## Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|                                               |          |                                        |                |
|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------------|
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMLLOYD) | E-14047  | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL) | E-199260       |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)     | E-199260 | Zulassungsumgebung                     | DNV, UL, cULus |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-01 |             |             |

## Umweltanforderungen

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

## VG M32 - MS 1/EMV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                   |                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS              | Konform                                                                                                                                                                     |

### Downloads

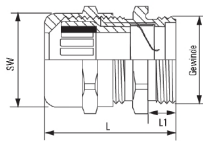
|                                               |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|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

## VG M32 - MS 1/EMV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



## VG M32 - MS 1/EMV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Flachdichtung Neopren – GWDR NP



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        | GWDR M32-NP                | Ausführung                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1736260000</a> | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 32, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190956059              |                                                                 |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                                 |

### Flachdichtung Vulkanfiber – KSWF



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        | KSWF M32                   | Ausführung                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1076690000</a> | KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 32, Vulkanfiber |
| GTIN (EAN) | 4032248838622              |                                                                      |
| VPE        | 25 Stück                   |                                                                      |

**VG M32 - MS 1/EMV****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 Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Art        | SKMU EMV M32               | Ausführung                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1777650000</a> | SKMU MS EMV (Messinggegenmutter - EMV), Gegenmutter, M 32, |
| GTIN (EAN) | 4032248157921              | 4.1 mm, Messing, vernickelt                                |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                            |

**Flachdichtung Nylon – KSWN**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Art        | KSWN M32                   | Ausführung                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1076650000</a> | KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 32, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248838691              |                                                            |
| VPE        | 25 Stück                   |                                                            |

## VG M32 - MS 1/EMV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO



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        | GWDR M32-PO                | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1777960000</a> | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 32, |
| GTIN (EAN) | 4032248158225              | Polyethylen                                                 |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                             |