

## VGM63-MS54 ZE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Abbildung ähnlich



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen. Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | VG MS ZE (Standard Messing Kabelverschraubung Zugentlastung), Kabelverschraubung, gerade, M 63, 10 mm, OD min. 35 - OD max. 45 mm, IP65, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1778530000</a>   |
| Typ        | VGM63-MS54 ZE  |
| GTIN (EAN) | 4032248161546  |
| VPE        | 5 Stück  |

Erstellungs-Datum 27. April 2024 04:56:36 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VGM63-MS54 ZE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |            |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Höhe         | 44 mm   | Höhe (inch)  | 1,732 inch |
| Länge        | 54 mm   | Länge (inch) | 2,126 inch |
| Nettogewicht | 464,3 g |              |            |

## Temperaturen

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -20 °C...80 °C |
|--------------------|----------------|

## Allgemeine Angaben

|                                  |                     |                                  |                |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------|
| Dichteinsatz                     | NBR                 | Dichtung                         | NBR            |
| Drehmoment Hutmutter, max.       | 13,33 Nm            | Drehmoment Hutmutter, min.       | 13,33 Nm       |
| Drehmoment Stutzen, max.         | 20 Nm               | Drehmoment Stutzen, min.         | 20 Nm          |
| Einsatztemperaturbereich, max.   | 80 °C               | Einsatztemperaturbereich, min.   | -20 °C         |
| Gewinde (außen)                  | M 63                | Gewindelänge                     | 10 mm          |
| Gewindesteigung                  | 1,5 mm              | Halogene                         | Nein           |
| Kabeldurchmesser außen, max.     | 45 mm               | Kabeldurchmesser außen, min.     | 35 mm          |
| Klemmbereich, Zugentlastung max. | 48 mm               | Klemmbereich, Zugentlastung min. | 35 mm          |
| Schlüsselweite                   | 68 mm               | Schlüsselweite 1                 | 68 mm          |
| Schlüsselweite 2                 | 66 mm               | Schutzart                        | IP54           |
| Schutzart mit GWDR               | IP65                | Verschraubung                    | Metrisch, M 63 |
| Werkstoff                        | Messing, vernickelt |                                  |                |

## 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

|            |  |
|------------|--|
| Kataloge   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Broschüren |  |

## VGM63-MS54 ZE

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

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

## Zubehör

### Messing-Kontermuttern, natur



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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SKMU M63 MS SC             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0930640007</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 63, 6.4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248976119              | Messing  |
| VPE        | 5 Stück                    |  |

### Flachdichtung Neopren – GWDR NP



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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | GWDR M63-NP                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1736290000</a> | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 63, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190956080              |   |
| VPE        | 10 Stück                   |   |

**VGM63-MS54 ZE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Flachdichtung Nylon – KSWN**

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**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | KSWN M63                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1076660000</a> | KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 63, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248838707              |  |
| VPE        | 25 Stück                   |  |

**Messing-Kontermuttern, vernickelt**

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**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SKMU M63 MS                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1737050000</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 63, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956523              | Messing, vernickelt                                    |
| VPE        | 25 Stück                   |  |

## VGM63-MS54 ZE

**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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | GWDR M63-PO                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1777990000</a> | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 63, |
| GTIN (EAN) | 4032248158256              | Polyethylen   |
| 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | KSWF M63                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1076730000</a> | KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 63, Vulkanfiber |
| GTIN (EAN) | 4032248838653              |  |
| VPE        | 25 Stück                   |  |