

## VG 48-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, PG 48, 10 mm, OD min. 35 - OD max. 45 mm, IP65, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1718890000</a>  |
| Typ        | VG 48-MS54-ZE   |
| GTIN (EAN) | 4008190352110   |
| VPE        | 5 Stück   |

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 18:49:11 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG 48-MS54-ZE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |       |              |            |
|--------------|-------|--------------|------------|
| Höhe         | 45 mm | Höhe (inch)  | 1,772 inch |
| Länge        | 55 mm | Länge (inch) | 2,165 inch |
| Nettogewicht | 452 g |              |            |

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

|                                  |                     |                                  |           |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|-----------|
| Dichteinsatz                     | NBR                 | Dichtung                         | NBR       |
| Drehmoment Hutmutter, max.       | 6,7 Nm              | Drehmoment Hutmutter, min.       | 6,7 Nm    |
| Drehmoment Stutzen, max.         | 10 Nm               | Drehmoment Stutzen, min.         | 10 Nm     |
| Einsatztemperaturbereich, max.   | 80 °C               | Einsatztemperaturbereich, min.   | -20 °C    |
| Gewinde (außen)                  | PG 48               | Gewindelänge                     | 10 mm     |
| Gewindesteigung                  | 1,59 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                 | 64 mm               | Schutzart                        | IP54      |
| Schutzart mit GWDR               | IP65                | Verschraubung                    | PG, PG 48 |
| 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 |  |

## VG 48-MS54-ZE

**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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | GWDR PG48-NP               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719630000</a> | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 48, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190352899              |  |
| VPE        | 5 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 PG48-MS               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719240000</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 48, 5.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190352493              | Messing, vernickelt                                       |
| VPE        | 10 Stück                   |   |

**VG 48-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 PG48-PO               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1719530000</a> | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 48, |
| GTIN (EAN) | 4008190352790              | Polyethylen  |
| VPE        | 5 Stück                    |  |