

VG 42-MS68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 (Standard Messing Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, PG 42, 12 mm, OD min. 30 - OD max. 38 mm, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Messing, vernickelt |
| Best.-Nr. | 1569140000 |
| Typ | VG 42-MS68 |
| GTIN (EAN) | 4008190010515 |
| VPE | 5 Stück |

Erstellungs-Datum 8. Mai 2024 15:01:44 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VG 42-MS68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Höhe | 48,5 mm | Höhe (inch) | 1,909 inch |
| Länge | 60,5 mm | Länge (inch) | 2,382 inch |
| Nettogewicht | 286 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|-----------|
| Anzugsdrehmoment | 27 Nm | Dichteinsatz | CR |
| Dichtung | NBR | Drehmoment Hutmutter, max. | 46 Nm |
| Drehmoment Hutmutter, min. | 44 Nm | Drehmoment Stutzen, max. | 28 Nm |
| Drehmoment Stutzen, min. | 26 Nm | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C | Gewinde (außen) | PG 42 |
| Gewindelänge | 12 mm | Gewindesteigung | 1,59 mm |
| Halogene | Ja | Kabeldurchmesser außen, max. | 38 mm |
| Kabeldurchmesser außen, min. | 30 mm | Klemmeinsatz | Polyamid |
| O-Ring | NBR | Schlüsselweite | 57 mm |
| Schlüsselweite 1 | 58 mm | Schlüsselweite 2 | 58 mm |
| Schutzart | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Schutzart (UL) | Type 4X |
| Schutzart mit GWDR | IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Verschraubung | PG, PG 42 |
| 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 |
| 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

Zulassungen



ROHS

Konform

Erstellungs-Datum 8. Mai 2024 15:01:44 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VG 42-MS68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Declaration of Conformity - Standard brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 003ISS00 |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | |

VG 42-MS68

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

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 PG42-NP | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1719620000 | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 42, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190352882 | |
| VPE | 10 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 PG42-MS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1719230000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 42, 5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190352486 | Messing, vernickelt |
| VPE | 25 Stück | |

VG 42-MS68**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 PG42-PO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1719520000 | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 42, |
| GTIN (EAN) | 4008190352783 | Polyethylen |
| VPE | 10 Stück | |