

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 16, 6.5 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr. | 1569100000 |
| Art | VG 16-MS68 |
| GTIN (EAN) | 4008190051969 |
| VPE | 25 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|--------------|-------------|
| Höhe | 28 mm | Höhe (inch) | 1.1024 inch |
| Länge | 34.5 mm | Länge (inch) | 1.3583 inch |
| Nettogewicht | 35.8 g | | |

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Kabeldurchmesser außen, max. | 14 mm | Kabeldurchmesser außen, min. | 10 mm |
| O-Ring | NBR | Schutzart mit GWDR | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K |
| Anzugsdrehmoment | 7 Nm | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C | Gewindesteigung | 1.41 mm |
| Halogene | Ja | Schlüsselweite 1 | 24 mm |
| Schlüsselweite 2 | 24 mm | Schlüsselweite | 24 mm |
| Schutzart | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K | Verschraubung | PG, PG 16 |
| Werkstoff | Messing, vernickelt | Dichteinsatz | CR |
| Dichtung | NBR | Gewinde (außen) | PG 16 |
| Gewindelänge | 6.5 mm | Drehmoment Hutmutter, max. | 11.50 Nm |
| Schutzart (UL) | Type 4X | Drehmoment Stutzen, max. | 7.50 Nm |
| Drehmoment Stutzen, min. | 6.50 Nm | Drehmoment Hutmutter, min. | 10.50 Nm |
| Klemmeinsatz | Polyamid | | |

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 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 16-MS68**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Messing-Kontermuttern, vernickelt**

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 PG 16-MS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1694110000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 16, 3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190872274 | Messing, vernickelt |
| VPE | 100 ST | |

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | GWDR PG 16-NP | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1719580000 | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 16, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190352844 | |
| VPE | 100 ST | |

Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO

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 | GWDR PG 16-PO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1719480000 | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 16, |
| GTIN (EAN) | 4008190352745 | Polyethylen |
| VPE | 100 ST | |