

VG M25 - MS 68

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, M 25, 8 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr. | 1772230000 |
| Typ | VG M25 - MS 68 |
| GTIN (EAN) | 4032248129881 |
| VPE | 25 Stück |

Erstellungs-Datum 27. April 2024 09:58:05 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M25 - MS 68

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Höhe | 27,7 mm | Höhe (inch) | 1,091 inch |
| Länge | 35,7 mm | Länge (inch) | 1,406 inch |
| Nettogewicht | 47,12 g | | |

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| Anzugsdrehmoment | 6 Nm | Dichteinsatz | CR |
| Dichtung | NBR | Drehmoment Hutmutter, max. | 11,5 Nm |
| Drehmoment Hutmutter, min. | 10,5 Nm | Drehmoment Stutzen, max. | 6,5 Nm |
| Drehmoment Stutzen, min. | 5,5 Nm | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C | Gewinde (außen) | M 25 |
| Gewindelänge | 8 mm | Gewindesteigung | 1,5 mm |
| Halogene | Ja | Kabeldurchmesser außen, max. | 14 mm |
| Kabeldurchmesser außen, min. | 10 mm | Klemmeinsatz | Polyamid |
| O-Ring | NBR | Schlüsselweite | 30 mm |
| Schlüsselweite 1 | 24 mm | Schlüsselweite 2 | 27 mm |
| Schutzart | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K | Schutzart (UL) | Type 4X |
| Schutzart mit GWDR | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K | Verschraubung | Metrisch, M 25 |
| 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

VG M25 - MS 68

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 M25 - MS 68

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 M25-NP | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1736250000 | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 25, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190956042 | |
| VPE | 100 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 M25 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0899770000 | KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 25, Vulkanfiber |
| GTIN (EAN) | 4032248850167 | |
| VPE | 25 Stück | |

VG M25 - MS 68

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 M25-PO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1777950000 | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 25, |
| GTIN (EAN) | 4032248158218 | Polyethylen |
| VPE | 50 Stück | |

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 M25 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1076640000 | KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 25, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248838684 | |
| VPE | 25 Stück | |

VG M25 - MS 68

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

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 Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SKMU M25 MS SC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0930640003 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248976072 | Messing |
| 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 M25 MS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1737010000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 3.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956486 | Messing, vernickelt |
| VPE | 100 Stück | |