

VG M25-1/K68

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 K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 25, 8 mm, OD min. 11 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Best.-Nr. | 1909870000 |
| Art | VG M25-1/K68 |
| GTIN (EAN) | 4032248536795 |
| VPE | 50 Stück |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:08:07 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M25-1/K68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|--------------|------------|
| Höhe | 34 mm | Höhe (inch) | 1,339 inch |
| Länge | 43 mm | Länge (inch) | 1,693 inch |
| Nettogewicht | 16,1 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--|
| Anzugsdrehmoment | 3,5 Nm | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2 |
| Dichteinsatz | CR | Drehmoment Gegenmutter, max. | 4 Nm |
| Drehmoment Gegenmutter, min. | 3 Nm | Drehmoment Hutmutter, max. | 5,5 Nm |
| Drehmoment Hutmutter, min. | 4,5 Nm | Drehmoment Stutzen, max. | 4 Nm |
| Drehmoment Stutzen, min. | 3 Nm | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C | Gewinde (außen) | M 25 |
| Gewindelänge | 8 mm | Gewindesteigung | 1,5 mm |
| Halogene | Ja | Hinweis: Schutzart | IP66 Anwendungen nur mit Anschlussgewindedichtring möglich. Ohne Anschlussgewindedichtring nur IP54 möglich. |
| Kabeldurchmesser außen, max. | 17 mm | Kabeldurchmesser außen, min. | 11 mm |
| Normen | EN/IEC 62444 | Schlüsselweite | 29 mm |
| Schlüsselweite 1 | 29 mm | Schutzart | IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) |
| Schutzart (UL) | Type 4X | Schutzart mit GWDR | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) |
| Silikone | Nein | Verschraubung | Metrisch |
| Werkstoff | Polyamid 6 | | |

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL) | E-199260 - BM EN 13 | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus) | E-199260 - BM EN 13 |
| Zulassungsumgebung | DNV, UL, cULus | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000441 | ETIM 7.0 | EC000441 |
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-01 | | |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

VG M25-1/K68

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/

ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [EU Declaration of Conformity - Standard plastic cable gland made from Polyamide 6 - DE PS2480 210608 002ISS00](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

VG M25-1/K68

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Kunststoff-Kontermuttern, grau



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 M25 - K GR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1772470000 | SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 25, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248130214 | Polyamid 6 (PA6 - GF30) |
| VPE | 100 Stück | |

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

VG M25-1/K68

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

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