

**VG M25 - K 68****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 K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1772310000</a>
Typ	VG M25 - K 68
GTIN (EAN)	4032248129973
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 29. April 2024 12:21:19 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VG M25 - K 68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	37 mm	Höhe (inch)	1,457 inch
Länge	47 mm	Länge (inch)	1,85 inch
Nettogewicht	22,1 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.	6 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	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	10 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	18 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	13 mm	Normen	EN/IEC 62444
Schlüsselweite	33 mm	Schlüsselweite 1	33 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 15	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BM 15
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

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Standard plastic cable gland made from Polyamide 6 - DE PS2480 210608 002ISS00</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data - STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

Erstellungs-Datum 29. April 2024 12:21:19 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**VG M25 - K 68****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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**

Typ	SKMU M25 - K GR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1772470000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 25, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130214	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	100 Stück	

**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**

Typ	GWDR M25-NP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736250000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 25, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956042	
VPE	100 Stück	

**VG M25 - K 68****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 M25-PO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1777950000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 25,
GTIN (EAN)	4032248158218	Polyethylen
VPE	50 Stück	