

**VG M40 - K 68**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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**

Ausfuehrung	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 40, 18 mm, OD min. 22 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1772330000</a>
Art	VG M40 - K 68
GTIN (EAN)	4032248129997
VPE	10 ST

**VG M40 - K 68**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	51.5 mm	Höhe (inch)	2.0276 inch
Länge	69.5 mm	Länge (inch)	2.7362 inch
Nettogewicht	76 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Angaben**

Kabeldurchmesser außen, max.	32 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	22 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	5 Nm
Silikone	Nein	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Ja
Normen	EN/IEC 62444	Schlüsselweite 1	53 mm
Schlüsselweite	53 mm	Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Verschraubung	Metric	Werkstoff	Polyamid 6
Dichteinsatz	CR	Gewinde (außen)	M 40
Gewindelänge	18 mm	Drehmoment Hutmutter, max.	20.50 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	4.50 Nm	Schutzart (UL)	Type 4X
Drehmoment Stutzen, max.	5.50 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	4.50 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	19.50 Nm	Drehmoment Gegenmutter, max.	5.50 Nm

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BM 18	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BM 18
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 M40 - K 68**

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

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

**Zubehör****Kunststoff-Kontermuttern, grau**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SKMU M40 - K GR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1772490000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 40, 7 mm,
GTIN (EAN)	4032248130238	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	50 ST	

**Flachdichtung Neopren – GWDR NP**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	GWDR M40-NP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1736270000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 40, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956066	
VPE	20 ST	

**Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	GWDR M40-PO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1777970000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 40,
GTIN (EAN)	4032248158232	Polyethylen
VPE	50 ST	