

**VG M50 - 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 50, 18 mm, OD min. 30 - OD max. 38 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1772340000</a>
Art	VG M50 - K 68
GTIN (EAN)	4032248130009
VPE	10 ST

**VG M50 - 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	53 mm	Höhe (inch)	2.0866 inch
Länge	71 mm	Länge (inch)	2.7953 inch
Nettogewicht	94.6 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.	38 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	30 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	8 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	60 mm
Schlüsselweite	60 mm	Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Verschraubung	Metric	Werkstoff	Polyamid 6
Dichteinsatz	CR	Gewinde (außen)	M 50
Gewindelänge	18 mm	Drehmoment Hutmutter, max.	20.00 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	7.50 Nm	Hinweis: Schutzart	IP66 Anwendungen nur mit Anschlussgewindedichtring möglich. Ohne Anschlussgewindedichtring nur IP54 möglich.
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	8.50 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	7.50 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	18.00 Nm
Drehmoment Gegenmutter, max.	8.50 Nm		

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BM 19	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BM 19
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 M50 - 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 M50 - K GR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1772500000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 50, 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248130245	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	10 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 M50-NP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1736280000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 50, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956073	
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 M50-PO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1777980000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 50,
GTIN (EAN)	4032248158249	Polyethylen
VPE	50 ST	