

**VG 7-K68**

**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, PG 7, 8 mm, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1568970000</a>
Art	VG 7-K68
GTIN (EAN)	4008190175580
VPE	100 ST

**VG 7-K68**

**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	22 mm	Höhe (inch)	0.8661 inch
Länge	30 mm	Länge (inch)	1.1811 inch
Nettogewicht	2.9 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.	6.5 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	3 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	1.5 Nm
Silikone	Nein	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewindesteigung	1.27 mm	Halogene	Ja
Schlüsselweite 1	15 mm	Schlüsselweite	15 mm
Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Verschraubung	PG
Werkstoff	Polyamid 6	Dichteinsatz	CR
Gewinde (außen)	PG 7	Gewindelänge	8 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	2.50 Nm	Drehmoment Gegenmutter, min.	1.00 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	2.00 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	1.00 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	1.50 Nm
Drehmoment Gegenmutter, max.	2.00 Nm		

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BS 11	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BS 11
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 7-K68**

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

**Zubehör**

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

**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 Bestelldaten**

Art	SKMU PG7-K GR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1697440000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, PG 7, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190880552	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	100 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 Bestelldaten**

Art	GWDR PG7-NP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1719540000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 7, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352806	
VPE	100 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 Bestelldaten**

Art	GWDR PG7-PO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1719440000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 7,
GTIN (EAN)	4008190352691	Polyethylen
VPE	100 ST	