

**VG 36-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 36, 13 mm, OD min. 22 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1569040000</a>
Art	VG 36-K68
GTIN (EAN)	4008190024833
VPE	10 ST

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	51.5 mm	Höhe (inch)	2.0276 inch
Länge	64.5 mm	Länge (inch)	2.5394 inch
Nettogewicht	66.4 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	11 Nm
Silikone	Nein	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewindesteigung	1.59 mm	Halogene	Ja
Schlüsselweite 1	53 mm	Schlüsselweite	53 mm
Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Verschraubung	PG
Werkstoff	Polyamid 6	Dichteinsatz	CR
Gewinde (außen)	PG 36	Gewindelänge	13 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	16.50 Nm	Drehmoment Gegenmutter, min.	10.50 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	11.50 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	10.50 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	15.50 Nm
Drehmoment Gegenmutter, max.	11.50 Nm		

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BS 18	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BS 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		

**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 PG36-K GR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1698240000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, PG 36, 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190884772	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	25 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 PG36-NP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1719610000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 36, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352875	
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 PG36-PO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1719510000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 36,
GTIN (EAN)	4008190352776	Polyethylen
VPE	50 ST	