

**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, PG 42, 13 mm, OD min. 30 - OD max. 38 mm, Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1909840000</a>
Art	VG PG42-K67
GTIN (EAN)	4032248536764
VPE	10 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	53.5 mm	Höhe (inch)	2.1063 inch
Länge	66.5 mm	Länge (inch)	2.6181 inch
Nettogewicht	78 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur -20 °C...80 °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
Anzugsdrehmoment	14 Nm	Silikone	Nein
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-20 °C	Gewindesteigung	1.59 mm
Halogene	Nein	Schlüsselweite 1	60 mm
Schutzart	IP67	Verschraubung	PG
Werkstoff	Polyamid 6	Dichteinsatz	NBR
Gewinde (außen)	PG 42	Gewindelänge	13 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	21.00 Nm	Drehmoment Gegenmutter, min.	13.50 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	14.50 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	13.50 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	19.00 Nm	Drehmoment Gegenmutter, max.	14.50 Nm

### 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 Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SKMU PG42-K GR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1698250000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, PG 42, 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190884789	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	25 ST	

**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**

Art	GWDR PG42-NP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1719620000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 42, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352882	
VPE	10 ST	

**Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO**

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**

Art	GWDR PG42-PO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1719520000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 42,
GTIN (EAN)	4008190352783	Polyethylen
VPE	10 ST	