

VG PG16-K67**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, PG 16, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, Polyamid 6
Best.-Nr.	1909800000
Art	VG PG16-K67
GTIN (EAN)	4032248536726
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:08:04 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

VG PG16-K67

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	31 mm	Höhe (inch)	1,22 inch
Länge	41 mm	Länge (inch)	1,614 inch
Nettogewicht	12,38 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...80 °C
--------------------	----------------

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	3,5 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Dichteinsatz	NBR	Drehmoment Gegenmutter, max.	4 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	3 Nm	Drehmoment Hutmutter, max.	6 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	5 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	4 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	3 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-20 °C	Gewinde (außen)	PG 16
Gewindelänge	10 mm	Gewindesteigung	1,41 mm
Halogene	Nein, Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	14 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	10 mm	Schlüsselweite 1	27 mm
Schutzart	IP67	Silikone	Nein
Verschraubung	PG	Werkstoff	Polyamid 6

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-32	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-01
ECLASS 13.0	27-14-08-01	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity - Standard plastic cable gland made from Polyamide 6 - DE PS2480 220224 001ISS00
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:08:04 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

VG PG16-K67

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	GWDR PG16-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1719480000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 16,
GTIN (EAN)	4008190352745	Polyethylen
VPE	100 Stück	

Flachdichtung Neopren – GWDR NP



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	GWDR PG16-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1719580000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 16, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352844	
VPE	100 Stück	

VG PG16-K67

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

www.weidmueller.com

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 PG16-K GR	Ausführung
Best.-Nr.	1697480000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, PG 16, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190880590	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	100 Stück	