

VG 42-K68

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 42, 13 mm, OD min. 30 - OD max. 38 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1569050000
Art	VG 42-K68
GTIN (EAN)	4008190178932
VPE	10 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Datum der letzten Bestellung	2024-08-31T00:00:00+02:00
Produktalternative	VG PG42-K67

Erstellungs-Datum 30.04.2026 02:32:37 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

VG 42-K68

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

www.weidmueller.com

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	86.4 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.	38 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	30 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	14 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	60 mm	Schlüsselweite	60 mm
Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Verschraubung	PG
Werkstoff	Polyamid 6	Dichteinsatz	CR
Gewinde (außen)	PG 42	Gewindelänge	13 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	21.00 Nm	Drehmoment Gegenmutter, min.	13.50 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	14.50 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	13.50 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	19.00 Nm
Drehmoment Gegenmutter, max.	14.50 Nm		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BS 19	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BS 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 42-K68

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 PG42-K GR	Ausführung
Best.-Nr.	1698250000	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.	1719620000	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.	1719520000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 42,
GTIN (EAN)	4008190352783	Polyethylen
VPE	10 ST	