

VG 21-K68

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

www.weidmueller.com



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 21, 11 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1569020000
Art	VG 21-K68
GTIN (EAN)	4008190032234
VPE	25 ST

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	37 mm	Höhe (inch)	1.4567 inch
Länge	48 mm	Länge (inch)	1.8898 inch
Nettogewicht	20.8 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.	18 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	13 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	8 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	33 mm	Schlüsselweite	33 mm
Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Verschraubung	PG
Werkstoff	Polyamid 6	Dichteinsatz	CR
Gewinde (außen)	PG 21	Gewindelänge	11 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	6.00 Nm	Drehmoment Gegenmutter, min.	3.00 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	4.00 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	3.00 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	5.00 Nm
Drehmoment Gegenmutter, max.	4.00 Nm		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BS 16	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BS 16
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 21-K68

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

www.weidmueller.com

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 PG21-K GR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1698220000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, PG 21, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190884758	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 Bestell Daten

Art	GWDR PG21-NP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1719590000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 21, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352851	
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 Bestell Daten

Art	GWDR PG21-PO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1719490000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 21,
GTIN (EAN)	4008190352752	Polyethylen
VPE	100 ST	