

**VG 21-K68 SKS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 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**

Ausführung	VG K SZS (Standard Kunststoff Kabelverschraubung mit Spiralknickschutz), Kabelverschraubung, gerade, PG 21, 11 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1720520000</a>
Art	VG 21-K68 SKS
GTIN (EAN)	4008190358730
VPE	20 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Datum der letzten Bestellung	2024-08-31T00:00:00+02:00
Produktalternative	<a href="#">VG 21-K68</a>

Erstellungs-Datum 27.05.2026 08:37:10 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	119 mm	Höhe (inch)	4.685 inch
Länge	130 mm	Länge (inch)	5.1181 inch
Nettogewicht	28.29 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur -20 °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
Anzugsdrehmoment	8 Nm	Silikone	Nein
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-20 °C	Gewindesteigung	1.59 mm
Halogene	Ja	Schlüsselweite 1	33 mm
Schlüsselweite	33 mm	Schutzart	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 Stutzen, max.	9.00 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	7.00 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	5.00 Nm		

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus) E140310

### 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 SKS

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 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 PG21-K GR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1698220000</a>	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 Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	GWDR PG21-NP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1719590000</a>	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 Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	GWDR PG21-PO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1719490000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 21,
GTIN (EAN)	4008190352752	Polyethylen
VPE	100 ST	