

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

VG 21-K68

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

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
BestNr.	<u>1569020000</u>
Art	VG 21-K68
GTIN (EAN)	4008190032234
VPE	25 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	37 mm	Höhe (inch)	1,457 inch
Länge	48 mm	Länge (inch)	1,89 inch
Nettogewicht	20.8 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	8 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Dichteinsatz	CR	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.	-40 °C	Gewinde (außen)	PG 21
Gewindelänge	11 mm	Gewindesteigung	1,59 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	18 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	13 mm	Schlüsselweite	33 mm
Schlüsselweite 1	33 mm	Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Schutzart (UL)		Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
	Type 4X		bar (30 min.)
Silikone	Nein	Verschraubung	PG
Werkstoff	Polyamid 6		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)		Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cU-	
3(- /	E-199260 - BS 16	Lus)	E-199260 - BS 16
Zulassungsumgebung	DNV, UL, cULus		

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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-	EU Declaration of Conformity - Standard plastic cable gland made from Polyamide 6 - DE PS2480
kument	210608 002ISS00
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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 PG21-NP
Best.-Nr. 1719590000
GTIN (EAN) 4008190352851
VPE 100 Stück

Austuehrung

GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 21, Neopren

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 PG21-PO
Best-Nr. 1719490000
GTIN (EAN) 4008190352752

Ausfuehrung

GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 21,

IN (EAN) 4008190352752 Polyethylen

VPE 100 Stück



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 Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art SKMU PG21-K GR Best.-Nr. 1698220000 GTIN (EAN) 4008190884758 100 Stück

Ausfuehrung

SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, PG 21, 7 mm,

Polyamid 6 (PA6 - GF30)