

VG 7-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 7, 8 mm, OD min. 3 - OD max. 6,5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1568970000
Art	VG 7-K68
GTIN (EAN)	4008190175580
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:36:24 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

VG 7-K68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	22 mm	Höhe (inch)	0,866 inch
Länge	30 mm	Länge (inch)	1,181 inch
Nettogewicht	2,9 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...100 °C
--------------------	-----------------

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	1,5 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Dichteinsatz	CR	Drehmoment Gegenmutter, max.	2 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	1 Nm	Drehmoment Hutmutter, max.	2,5 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	1,5 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	2 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	1 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	PG 7
Gewindelänge	8 mm	Gewindesteigung	1,27 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	6,5 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	3 mm	Schlüsselweite	15 mm
Schlüsselweite 1	15 mm	Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Schutzart (UL)	Type 4X	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Silikone	Nein	Verschraubung	PG
Werkstoff	Polyamid 6		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BS 11	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BS 11
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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:36:25 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

VG 7-K68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

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

VG 7-K68

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 PG7-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1719440000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 7,
GTIN (EAN)	4008190352691	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 PG7-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1719540000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 7, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352806	
VPE	100 Stück	

VG 7-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 PG7-K GR	Ausführung
Best.-Nr.	1697440000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, PG 7, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190880552	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	100 Stück	