

VG 11-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 11, 8 mm, OD min. 5 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1568990000
Art	VG 11-K68
GTIN (EAN)	4008190178123
VPE	50 ST

VG 11-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	29 mm	Höhe (inch)	1.1417 inch
Länge	37 mm	Länge (inch)	1.4567 inch
Nettogewicht	8.4 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.	10 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	5 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	2 Nm
Silikone	Nein	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewindesteigung	1.41 mm	Halogene	Ja
Schlüsselweite 1	22 mm	Schlüsselweite	22 mm
Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Verschraubung	PG
Werkstoff	Polyamid 6	Dichteinsatz	CR
Gewinde (außen)	PG 11	Gewindelänge	8 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	3.00 Nm	Drehmoment Gegenmutter, min.	1.50 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	2.50 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	1.50 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	2.00 Nm
Drehmoment Gegenmutter, max.	2.50 Nm		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL) E-199260 - BS 13
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus) E-199260 - BS 13
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 11-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 PG 11-K GR	Ausführung
Best.-Nr.	1697460000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, PG 11, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008 190880576	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 PG 11-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1719560000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 11, Neopren
GTIN (EAN)	4008 190352820	
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 PG 11-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1719460000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 11,
GTIN (EAN)	4008 190352714	Polyethylen
VPE	100 ST	