

VG 16-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 16, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1569010000
Art	VG 16-K68
GTIN (EAN)	4008190004460
VPE	50 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	31 mm	Höhe (inch)	1.2205 inch
Länge	41 mm	Länge (inch)	1.6142 inch
Nettogewicht	12.4 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.	14 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	10 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	3.5 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	27 mm	Schlüsselweite	27 mm
Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Verschraubung	PG
Werkstoff	Polyamid 6	Dichteinsatz	CR
Gewinde (außen)	PG 16	Gewindelänge	10 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 15
 Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus) E-199260 - BS 15
 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 16-K68

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 PG 16-K GR	Ausführung
Best.-Nr.	1697480000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, PG 16, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008 190880590	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 16-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1719580000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 16, Neopren
GTIN (EAN)	4008 190352844	
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 16-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1719480000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 16,
GTIN (EAN)	4008 190352745	Polyethylen
VPE	100 ST	