

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, Polyamid 6
Best.-Nr.	1909760000
Art	VG PG7-K67
GTIN (EAN)	4032248536689
VPE	100 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	22 mm	Höhe (inch)	0.8661 inch
Länge	30 mm	Länge (inch)	1.1811 inch
Nettogewicht	3.4 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -20 °C...80 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	6.5 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	3 mm
Anzugsdrehmoment	1.5 Nm	Silikone	Nein
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-20 °C	Gewindesteigung	1.27 mm
Halogene	Nein	Schlüsselweite 1	15 mm
Schutzart	IP67	Verschraubung	PG
Werkstoff	Polyamid 6	Dichteinsatz	NBR
Gewinde (außen)	PG 7	Gewindelänge	8 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	2.50 Nm	Drehmoment Gegenmutter, min.	1.20 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	1.80 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	1.20 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	1.50 Nm	Drehmoment Gegenmutter, max.	1.80 Nm

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		

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