

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 48, 14 mm, OD min. 34 - OD max. 44 mm, Polyamid 6
Best.-Nr.	1909850000
Art	VG PG48-K67
GTIN (EAN)	4032248536771
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	53.5 mm	Höhe (inch)	2.1063 inch
Länge	67.5 mm	Länge (inch)	2.6575 inch
Nettogewicht	92.7 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.	44 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	34 mm
Anzugsdrehmoment	14 Nm	Silikone	Nein
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-20 °C	Gewindesteigung	1.59 mm
Halogene	Nein	Schlüsselweite 1	65 mm
Schutzart	IP67	Verschraubung	PG
Werkstoff	Polyamid 6	Dichteinsatz	NBR
Gewinde (außen)	PG 48	Gewindelänge	14 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	21.00 Nm	Drehmoment Gegenmutter, min.	13.50 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	14.50 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	13.50 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	19.00 Nm	Drehmoment Gegenmutter, max.	14.50 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 PG48-K GR	Ausführung
Best.-Nr.	1719090000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, PG 48, 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190352318	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	25 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 PG48-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1719630000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 48, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352899	
VPE	5 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 PG48-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1719530000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 48,
GTIN (EAN)	4008190352790	Polyethylen
VPE	5 ST	