

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, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1718770000
Art	VG 48-K68
GTIN (EAN)	4008190351977
VPE	10 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00
Produktalternative	VG PG48-K67

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	93.8 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.	44 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	34 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	14 Nm
Silikone	Nein	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewindesteigung	1.59 mm	Halogene	Ja
Schlüsselweite 1	65 mm	Schlüsselweite	65 mm
Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Verschraubung	PG
Werkstoff	Polyamid 6	Dichteinsatz	CR
Gewinde (außen)	PG 48	Gewindelänge	14 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	21.00 Nm	Drehmoment Gegenmutter, min.	13.50 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	14.50 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	13.50 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	19.00 Nm
Drehmoment Gegenmutter, max.	14.50 Nm		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BS 20	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BS 20
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		

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	