

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, M 32, 15 mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1772320000
Art	VG M32 - K 68
GTIN (EAN)	4032248129980
VPE	20 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	41 mm	Höhe (inch)	1.6142 inch
Länge	56 mm	Länge (inch)	2.2047 inch
Nettogewicht	38.2 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.	25 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	18 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	5 Nm
Silikone	Nein	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Ja
Normen	EN/IEC 62444	Schlüsselweite 1	42 mm
Schlüsselweite	42 mm	Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Verschraubung	Metrisch	Werkstoff	Polyamid 6
Dichteinsatz	CR	Gewinde (außen)	M 32
Gewindelänge	15 mm	Drehmoment Hutmutter, max.	10.50 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	4.50 Nm	Schutzart (UL)	Type 4X
Drehmoment Stutzen, max.	5.50 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	4.50 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	9.50 Nm	Drehmoment Gegenmutter, max.	5.50 Nm

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BM 17	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BM 17
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 M32 - K GR	Ausführung
Best.-Nr.	1772480000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 32, 7 mm,
GTIN (EAN)	4032248130221	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 M32-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1736260000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 32, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956059	
VPE	50 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 M32-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1777960000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 32,
GTIN (EAN)	4032248158225	Polyethylen
VPE	50 ST	