

**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 16, 8 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1909860000</a>
Art	VG M16-1/K68
GTIN (EAN)	4032248536788
VPE	50 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	26.5 mm	Höhe (inch)	1.0433 inch
Länge	34.5 mm	Länge (inch)	1.3583 inch
Nettogewicht	6.44 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.	8 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	4 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	2.5 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	19 mm
Schlüsselweite	22 mm	Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Verschraubung	Metrisch	Werkstoff	Polyamid 6
Dichteinsatz	CR	Gewinde (außen)	M 16
Gewindelänge	8 mm	Drehmoment Hutmutter, max.	3.00 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	2.00 Nm	Hinweis: Schutzart	IP66 Anwendungen nur mit Anschlussgewindedichtring möglich. Ohne Anschlussgewindedichtring nur IP54 möglich.
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	3.00 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	2.00 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	2.00 Nm
Drehmoment Gegenmutter, max.	3.00 Nm		

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BM EN 11	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BM EN 11
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 M16-1/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 M16 - K GR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1772450000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 16, 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248130191	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 M16-NP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736230000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 16, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956028	
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 M16-PO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1777930000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 16,
GTIN (EAN)	4032248158195	Polyethylen
VPE	50 ST	