

**VG M20-K67 6-12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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**

Ausfuehrung	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1909690000</a>
Art	VG M20-K67 6-12
GTIN (EAN)	4032248536610
VPE	50 ST

**VG M20-K67 6-12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	29.5 mm	Höhe (inch)	1.1614 inch
Länge	39.5 mm	Länge (inch)	1.5551 inch
Nettogewicht	9.95 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.	12 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	6 mm
Anzugsdrehmoment	3.5 Nm	Silikone	Nein
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-20 °C	Gewindesteigung	1.5 mm
Halogene	Nein	Normen	EN/IEC 62444
Schlüsselweite 1	24 mm	Schutzart	IP67
Verschraubung	Metrisch	Werkstoff	Polyamid 6
Dichteinsatz	NBR	Gewinde (außen)	M 20
Gewindelänge	10 mm	Drehmoment Hutmutter, max.	4.50 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	3.00 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	4.00 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	3.00 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	3.50 Nm
Drehmoment Gegenmutter, max.	4.00 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		

**VG M20-K67 6-12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Kunststoff-Kontermuttern, grau**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SKMU M20 - K GR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1772460000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	100 ST	

**Flachdichtung Neopren – GWDR NP**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	GWDR M20-NP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1736240000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 20, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956035	
VPE	50 ST	

**Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	GWDR M20-PO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1777940000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 20,
GTIN (EAN)	4032248158201	Polyethylen
VPE	100 ST	