

VG M16-K67 5-10

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

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 16, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 10 mm, Polyamid 6 |
| Best.-Nr. | 1909680000 |
| Art | VG M16-K67 5-10 |
| GTIN (EAN) | 4032248536603 |
| VPE | 50 ST |

VG M16-K67 5-10

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|--------------|-------------|
| Höhe | 30 mm | Höhe (inch) | 1.1811 inch |
| Länge | 40 mm | Länge (inch) | 1.5748 inch |
| Nettogewicht | 9.08 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. | 10 mm | Kabeldurchmesser außen, min. | 5 mm |
| Anzugsdrehmoment | 2.5 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 | 22 mm | Schutzart | IP67 |
| Verschraubung | Metrisch | Werkstoff | Polyamid 6 |
| Dichteinsatz | NBR | Gewinde (außen) | M 16 |
| Gewindelänge | 10 mm | Drehmoment Hutmutter, max. | 3.00 Nm |
| Drehmoment Gegenmutter, min. | 2.00 Nm | Drehmoment Stutzen, max. | 3.00 Nm |
| Drehmoment Stutzen, min. | 2.00 Nm | Drehmoment Hutmutter, min. | 2.00 Nm |
| Drehmoment Gegenmutter, max. | 3.00 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 M16-K67 5-10

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

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 M16 - K GR | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1772450000 | SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 16, 5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248130191 | Polyamid 6 (PA6 - GF30) |
| VPE | 100 ST | |

Verschluss schrauben

Verschlussstopfen dienen zum verschließen überzähliger Gewindestopfen, zur Sicherstellung der IP-Schutzart.

Allgemeine Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | GWDR M16-NP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1736230000 | 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 Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | GWDR M16-PO | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1777930000 | GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248158195 | Polyethylen |
| VPE | 50 ST | |