

VG M16 EMV-4 MS 5-10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Produktabbildung

Die steigende Empfindlichkeit von elektronischen Bauteilen und die zunehmende elektromagnetische Strahlung erfordern das Kabelverschraubungen im Schirmungskonzept einer Anlage eine wichtige Rolle einnehmen. Diese Produktfamilie von EMV-Kabelverschraubungen dient zur Abschirmung gegen Störfrequenzen, sie verfügt über einen 360°-Schirmanschluss.

Das Dichtungssystem sorgt für eine optimale Kabelführung & Zugentlastung, nebenbei erfüllt die Kabelverschraubung die mechanischen Anforderungen der EN 62444. Durch das patentierte Design ist eine sehr einfache und schnelle Montage möglich.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | VG EMV GEN 4 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig), Kabelverschraubung, gerade, M 16, 6, OD min. 5 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr. | 2435 140000 |
| Art | VG M16 EMV-4 MS 5-10 |
| GTIN (EAN) | 4050118446890 |
| VPE | 50 ST |

VG M16 EMV-4 MS 5-10

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|--------------|-------------|
| Höhe | 33 mm | Höhe (inch) | 1.2992 inch |
| Länge | 39 mm | Länge (inch) | 1.5354 inch |
| Nettogewicht | 26.79 g | | |

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139 |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---|
| Kabeldurchmesser außen, max. | 10 mm | Kabeldurchmesser außen, min. | 5 mm |
| O-Ring | NBR | Schutzart mit GWDR | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K |
| Anzugsdrehmoment | 4 Nm | Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C | Gewindesteigung | 1.5 mm |
| Halogene | Ja | Schirmdurchmesser, max. | 8.00 mm |
| Schirmdurchmesser, min. | 3.50 mm | Schlüsselweite 1 | 20 mm |
| Schlüsselweite 2 | 20 mm | Schlüsselweite | 20 mm |
| Schutzart | IP66, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K | Verschraubung | Metrisch, M 16 |
| Werkstoff | Messing, vernickelt | Dichteinsatz | CR |
| Dichtung | NBR | Gewinde (außen) | M 16 |
| Gewindelänge | 6 mm | Drehmoment Hutmutter, max. | 6.50 Nm |
| Schutzart (UL) | Type 4X | Drehmoment Stutzen, max. | 6.50 Nm |
| Drehmoment Stutzen, min. | 5.50 Nm | Drehmoment Hutmutter, min. | 5.50 Nm |
| Klemmeinsatz | Polyamid | | |

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

| | | | |
|---|---------|--|----------------|
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMLLOYD) | E-14047 | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL) | E199260 |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus) | E199260 | 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 EMV-4 MS 5-10

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Messingmuttern für EMV

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SKMU EMV M16 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1777620000 | SKMU MS EMV (Messinggegenmutter - EMV), Gegenmutter, M 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248157891 | 3.6 mm, Messing, vernickelt |
| VPE | 100 ST | |