

VG M40 EMV-4/15 MS 23-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 40, 15, OD min. 23 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr. | 2766340000 |
| Art | VG M40 EMV-4/15 MS 23-32 |
| GTIN (EAN) | 4064675027195 |
| VPE | 5 Stück |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:16:47 MESZ

VG M40 EMV-4/15 MS 23-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|-------------|------------|
| Höhe | 60,5 mm | Höhe (inch) | 2,382 inch |
| Nettogewicht | 291 g | | |

Temperaturen

| | |
|--------------------|------------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C... 100 °C |
|--------------------|------------------|

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---|
| Dichteinsatz | CR | Dichtung | NBR |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C | Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C |
| Gewinde (außen) | M 40 | Gewindelänge | 15 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 mm | Halogene | Ja |
| Kabeldurchmesser außen, max. | 32 mm | Kabeldurchmesser außen, min. | 23 mm |
| Schlüsselweite | 50 mm | Schlüsselweite 1 | 50 mm |
| Schlüsselweite 2 | 50 mm | Schutzart | IP66, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K |
| Schutzart (UL) | Type 4X | Schutzart mit GWDR | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K |
| Verschraubung | Metrisch, M 40 | Werkstoff | Messing, vernickelt |

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

| | | | |
|---|---------|--------------------|----------------|
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMLLOYD) | E-14047 | Zulassungsumgebung | DNV, UL, cULus |
|---|---------|--------------------|----------------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000441 | ETIM 7.0 | EC000441 |
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 9.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-44-32 | ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 12.0 | 27-14-08-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-08-01 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-01 | | |

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Declaration of Conformity - EMC brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 004ISS00 |
|---|--|