

A2L/16/M16-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabelverschraubungen des Typs A2L sind für nicht armierte Kabel geeignet, sowie den druckfesten Ex d- und den Ex e-Explosionsschutz mit erhöhter Sicherheit zugelasse.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | A2L (Klippon unarmiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 16 x 1,5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr. | 1186880000 |
| Art | A2L/16/M16-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118074345 |
| VPE | 24 ST |

A2L/16/M16-WM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Höhe | 35.8 mm | Höhe (inch) | 1.4094 inch |
| Breite | 26 mm | Breite (inch) | 1.0236 inch |
| Länge | 51.8 mm | Länge (inch) | 2.0394 inch |
| Nettogewicht | 76.16 g | | |

Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C... 120 °C

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|------------------------|
| Kabeldurchmesser außen, max. | 8.7 mm | Kabeldurchmesser außen, min. | 4.5 mm |
| O-Ring | Silikon | Anzugsdrehmoment | 18 Nm |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C | Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C |
| Gewindesteigung | 1.5 mm | Halogene | Nein |
| Normen | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7 | Schlüsselweite 1 | 24 mm |
| Schlüsselweite 2 | 24 mm | Schutzart | IP66, IP68 |
| Verschraubung | M 16 | Werkstoff | Messing, vernickelt |
| Dichteinsatz | Silikon | Dichtung | Silikon |
| Gewinde (außen) | M 16 x 1,5 | Gewindelänge | 16 mm |
| Zündschutzart | Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit | Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung |

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

| | | |
|--|--|--|
| Kennzeichnung | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)TÜV IT 16ATEX 059X |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC) 2020322313000069 |
| Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXTPS 16.0004X | |

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 | | |

A2L/16/M16-WM

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Messing-Kontermuttern, vernickelt**

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 MS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1736990000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 2.8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956462 | Messing, vernickelt |
| VPE | 100 ST | |

Unterlegscheibe Nylon – GWDR

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-W | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185600000 | geschlossen, M 16, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423256 | |
| VPE | 100 ST | |