

A2LC/32/M32-NPT1F-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabelverschraubungen des Typs A2LC sind für nicht armierte Kabel geeignet und verfügen über ein Rohranschluss-Innengewinde, wobei der Explosionsschutz Ex d und Erhöhte Sicherheit Ex e erhalten bleibt.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | A2LC (Klippon unarmiert mit Schlauchanschlussgewinde, Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 32 x 1,5, 16 mm, OD min. 19.5 - OD max. 26.3 mm, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr. | 1205240000 |
| Art | A2LC/32/M32-NPT1F-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118075489 |
| VPE | 12 ST |

A2LC/32/M32-NPT1F-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 | 53.8 mm | Höhe (inch) | 2.1181 inch |
| Breite | 46 mm | Breite (inch) | 1.811 inch |
| Länge | 69.8 mm | Länge (inch) | 2.748 inch |
| Nettogewicht | 320 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 | 9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160 |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|---|
| Kabeldurchmesser außen, max. | 26.3 mm | Kabeldurchmesser außen, min. | 19.5 mm |
| O-Ring | Silikon | Anzugsdrehmoment | 65 Nm |
| Silikone | Ja | 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 | 42 mm | Schlüsselweite 2 | 42 mm |
| Schutzart | IP66, IP68 | Verschraubung | M 32 |
| Werkstoff | Messing, vernickelt | Dichteinsatz | Silikon |
| Dichtung | Silikon | Gewinde (außen) | M 32 x 1,5 |
| Gewindelänge | 16 mm | Zündschutzart | Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit |
| Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung | Größe Rohrgewinde (Zoll) | NPT 1" |

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) | IECEXTPS16.0004X | |

A2LC/32/M32-NPT1F-WM

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

www.weidmueller.com

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 | | |

A2LC/32/M32-NPT1F-WM

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 M32 MS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1737020000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 32, 4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956493 | Messing, vernickelt |
| VPE | 100 ST | |

Edelstahl-Kontermuttern, natur

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 | SKMUS M32-W | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185710000 | SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 32, 3.8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118233759 | Edelstahl 1.4404 |
| VPE | 144 ST | |