

**A2LC/16/NPT3/4-NPT1/2F****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, 3/4" NPT, 13.9 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.     | <a href="#">1206680000</a>   |
| Art           | A2LC/16/NPT3/4-NPT1/2F   |
| GTIN (EAN)    | 4050118078466  |
| VPE           | 24 ST  |
| Lieferstatus  | Abgekündigt  |
| Lieferbar bis | 2024-08-31T00:00:00+02:00  |

## A2LC/16/NPT3/4-NPT1/2F

**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       | 26 mm   | Breite (inch) | 1.0236 inch |
| Länge        | 69.8 mm | Länge (inch)  | 2.748 inch  |
| Nettogewicht | 120 g   |               |             |

### Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C... 120 °C

### Umweltanforderungen

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160 |

### Allgemeine Angaben

|                                |                        |                                |   |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|---|
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 8.7 mm                 | Kabeldurchmesser außen, min.   | 4.5 mm  |
| O-Ring                         | Silikon                | Anzugsdrehmoment               | 18 Nm   |
| Silikone                       | Ja                     | Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C  |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C                 | Gewindesteigung                | 1.81 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                  | NPT 3/4"  |
| Werkstoff                      | Messing, vernickelt    | Dichteinsatz                   | Silikon   |
| Dichtung                       | Silikon                | Gewinde (außen)                | 3/4" NPT  |
| Gewindelänge                   | 13.9 mm                | Zündschutzart                  | Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit   |
| Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung | Größe Rohrgewinde (Zoll)       | NPT 1/2"  |

### 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                                    |  |

## 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 |             |             |