

**A2L/25/NPT3/4-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 3/4" NPT, 13.9 mm, OD min. 13.5 - OD max. 20 mm, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1187020000</a>  |
| Art        | A2L/25/NPT3/4-WM  |
| GTIN (EAN) | 4050118074468   |
| VPE        | 12 ST   |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Höhe         | 37.8 mm | Höhe (inch)   | 1.4882 inch |
| Breite       | 39.5 mm | Breite (inch) | 1.5551 inch |
| Länge        | 53.8 mm | Länge (inch)  | 2.1181 inch |
| Nettogewicht | 160 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   | e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d |

### Allgemeine Angaben

|                                |  |                                |                        |
|--------------------------------|--|--------------------------------|------------------------|
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 20 mm  | Kabeldurchmesser außen, min.   | 13.5 mm                |
| O-Ring                         | Silikon  | Anzugsdrehmoment               | 45 Nm                  |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C   | Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C                 |
| Gewindesteigung                | 1.81 mm  | Halogene                       | Nein                   |
| Normen                         | EN 60079-0, EN 60079-1,<br>EN 60079-31, EN<br>60079-7, GB 12476.1, GB<br>12476.5, GB 3836.1, GB<br>3836.2, GB 3836.3, IEC<br>60079-0, IEC 60079-1,<br>IEC 60079-31, IEC<br>60079-7 | Schlüsselweite 1               | 36 mm                  |
| Schlüsselweite 2               | 36 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 -<br>erhöhte Sicherheit   | Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|  |  |  |
|--|--|--|
| Kennzeichnung                                | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex<br>eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)TÜV IT 16ATEX 059X |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung<br>(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 |             |             |