

**A2LC/16/NPT1/2-NPT3/4F****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A2LC 型电缆接头适合非铠装电缆，提供导管连接内螺纹，具有防火 Ex d 和增安型 Ex e 防爆性能。

**通用订货数据**

|            |   |
|------------|---|
| 版本         | A2LC (Klippon 非铠装, 带套管连接螺纹, Ex e/d 电缆接头), 电缆接头, 直, 1/2" NPT, 13.6 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, 黄铜材质, 镀镍的 |
| 订货号        | <a href="#">1206310000</a>  |
| 类型         | A2LC/16/NPT1/2-NPT3/4F  |
| GTIN (EAN) | 4050118078251   |
| 数量         | 24 items  |
| 交货状态       | 已取消   |
| 有效期        | 2024-08-31T00:00:00+02:00   |

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

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 高度 | 53.8 mm | 高度 (英寸) | 2.1181 inch |
| 宽度 | 26 mm   | 宽度 (英寸) | 1.0236 inch |
| 长度 | 69.8 mm | 长度 (英寸) | 2.748 inch  |
| 净重 | 120 g   |         |             |

## 温度

工作温度 -50 °C...120 °C

## 环保产品合规

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态        | 合规, 有例外                              |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 6c                                   |
| REACH SVHC       | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP             | 9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160 |

## 电缆接头认证号

|                  |   |                 |                    |
|------------------|---|-----------------|--------------------|
| 标识               | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | 电缆接头认证编号 (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X |
| 电缆接头认证编号 (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X                                  | 电缆接头证书号 (CCC)   | 2020322313000069   |
| IECEX 证书号        | IECEXTPS16.0004X                                    |                 |                    |

## 通用参数

|         |            |             |   |
|---------|------------|-------------|---|
| 最大电缆外径  | 8.7 mm     | 最小电缆外径      | 4.5 mm  |
| O 型圈    | 硅胶         | 拧紧力矩        | 18 Nm   |
| 硅胶      | 是          | 最大工作温度      | 120 °C  |
| 最小工作温度  | -50 °C     | 螺距          | 1.81 mm   |
| 卤素      | 不          | 标准          | 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 |
| AF 尺寸 1 | 24 mm      | AF 尺寸 2     | 24 mm   |
| 防护等级    | IP66, IP68 | 电缆接头        | NPT 1/2"  |
| 基础材料    | 黄铜材质, 镀镍的  | 密封件         | 硅胶  |
| 密封      | 硅胶         | 螺纹 (外部)     | 1/2" NPT  |
| 螺纹长度    | 13.6 mm    | 防爆类型        | Ex d -隔爆, Ex e -增安  |
| 安装指导    | 参见安装指南     | 导管螺纹尺寸 (英寸) | NPT 3/4"  |

## 分类

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

编制日期 25.01.2026 11:07:45 MEZ

目录日期 / 图纸

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

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

技术数据

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

---

ECLASS 15.0

27-14-08-04

---