

A2LCS/50S/NPT2-NPT1-1/2

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. 2" NPT, 19.2 mm, OD min. 31.5 - OD max. 38.2 mm, 不锈钢 1.4404 |
| 订货号        | <a href="#">1187880000</a>                                                                                 |
| 类型         | A2LCS/50S/NPT2-NPT1-1/2                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118084986                                                                                              |
| 数量         | 6 items                                                                                                    |
| 交货状态       | 已取消                                                                                                        |
| 有效期        | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                  |

## A2LCS/50S/NPT2-NPT1-1/2

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 | 57.3 mm | 高度 (英寸) | 2.2559 inch |
| 宽度 | 66 mm   | 宽度 (英寸) | 2.5984 inch |
| 长度 | 73.3 mm | 长度 (英寸) | 2.8858 inch |
| 净重 | 616 g   |         |             |

## 温度

工作温度 -50 °C... 120 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 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  | 38.2 mm    | 最小电缆外径      | 31.5 mm                                                                                                                                                       |
| O 型圈    | 硅胶         | 拧紧力矩        | 95 Nm                                                                                                                                                         |
| 硅胶      | 是          | 最大工作温度      | 120 °C                                                                                                                                                        |
| 最小工作温度  | -50 °C     | 螺距          | 2.21 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 | 60 mm      | AF 尺寸 2     | 60 mm                                                                                                                                                         |
| 防护等级    | IP66, IP68 | 电缆接头        | NPT 2"                                                                                                                                                        |
| 基础材料    | 不锈钢 1.4404 | 密封件         | 硅胶                                                                                                                                                            |
| 密封      | 硅胶         | 螺纹 (外部)     | 2" NPT                                                                                                                                                        |
| 螺纹长度    | 19.2 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 1-1/2"                                                                                                                                                    |

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |