

## A2L/20/NPT3/4-WM

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

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



A2L 型电缆接头适合非铠装电缆，具有防火 Ex d 和增安型 Ex e 防爆性能。

### 通用订货数据

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 版本         | A2L (Klippon 非铠装 Ex e/d 电缆接头) , 电缆接头, 直, 3/4" NPT, 13.9 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, 黄铜材质, 镀镍的 |
| 订货号        | <a href="#">1187120000</a>                                                                        |
| 类型         | A2L/20/NPT3/4-WM                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4050118074550                                                                                     |
| 数量         | 24 items                                                                                          |
| 交货状态       | 已取消                                                                                               |
| 有效期        | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                         |

## A2L/20/NPT3/4-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 35.8 mm | 高度 (英寸) | 1.4094 inch |
| 宽度 | 30.5 mm | 宽度 (英寸) | 1.2008 inch |
| 长度 | 51.8 mm | 长度 (英寸) | 2.0394 inch |
| 净重 | 110 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             | e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d |

## 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  | 14 mm                                                                                                                                                         | 最小电缆外径  | 10 mm      |
| O 型圈    | 硅胶                                                                                                                                                            | 拧紧力矩    | 35 Nm      |
| 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 | 28 mm      |
| AF 尺寸 2 | 28 mm                                                                                                                                                         | 防护等级    | IP66, IP68 |
| 电缆接头    | NPT 3/4"                                                                                                                                                      | 基础材料    | 黄铜材质, 镀镍的  |
| 密封件     | 硅胶                                                                                                                                                            | 密封      | 硅胶         |
| 螺纹 (外部) | 3/4" NPT                                                                                                                                                      | 螺纹长度    | 13.9 mm    |
| 防爆类型    | Ex d -隔爆, Ex e -增安                                                                                                                                            | 安装指导    | 参见安装指南     |

## 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 |             |             |