

A2L/25/NPT3/4-WM

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

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. 13.5 - OD max. 20 mm, 黄铜材质, 镀镍的 |
| 订货号 | 1187020000 |
| 类型 | A2L/25/NPT3/4-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118074468 |
| 数量 | 12 items |

A2L/25/NPT3/4-WM

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 | 37.8 mm | 高度 (英寸) | 1.4882 inch |
| 宽度 | 39.5 mm | 宽度 (英寸) | 1.5551 inch |
| 长度 | 53.8 mm | 长度 (英寸) | 2.1181 inch |
| 净重 | 160 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 | 20 mm | 最小电缆外径 | 13.5 mm |
| O 型圈 | 硅胶 | 拧紧力矩 | 45 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 | 36 mm |
| AF 尺寸 2 | 36 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 | | |