

E1W/25/NPT3/4-WM

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

www.weidmueller.com



E1W 型电缆接头适合 SWA 钢丝铠装电缆，具有防火 Ex d 和增安型 Ex e 防爆性能。铠装线夹在电缆铠装和格兰头之间实现电气接合。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | E1W (Klippon 双重密封 SWA 铠装 Ex e/d 电缆接头) , 电缆接头, 直. 3/4" NPT, 13.9 mm, 单线铠装, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20 - OD max. 27.5 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, 黄铜材质, 镀镍的 |
| 订货号 | 1184800000 |
| 类型 | E1W/25/NPT3/4-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118074833 |
| 数量 | 12 items |

E1W/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 | 64 mm | 高度 (英寸) | 2.5197 inch |
| 宽度 | 42 mm | 宽度 (英寸) | 1.6535 inch |
| 长度 | 80 mm | 长度 (英寸) | 3.1496 inch |
| 净重 | 276 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 | 0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd |

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 | 27.5 mm | 最小电缆外径 | 20 mm |
| 最大电缆内径 | 20.00 mm | 最小电缆内径 | 13.50 mm |
| O 型圈 | 硅胶 | 拧紧力矩 | 45 Nm |
| 硅胶 | 是 | 接线数量 | 1 |
| 最大铠装层数 | 1.6 mm | 最小铠装层数 | 1.25 mm |
| 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, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3 | AF 尺寸 1 | 38 mm |
| AF 尺寸 2 | 38 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 |
| 护套类型, 短期 | SWA | 防爆类型 | Ex d -隔爆, Ex e -增安 |
| 护套类型 | 单线铠装 | 安装指导 | 参见安装指南 |

E1W/25/NPT3/4-WM

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

www.weidmueller.com

技术数据

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 | | |