数据信息页

# E1WS/16/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, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, 不锈钢 1.4404 |
| 订货号 | 1189040000 |
| 类型 | E1WS/16/NPT3/4-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118086737 |
| 数量 | 24 items |
| 交货状态 | 已取消 |
| 有效期 | 2024-08-31T00:00:00+02:00 |

# 数据信息页

## E1WS/16/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 | 62 mm | 高度 (英寸) | 2.4409 inch |
| 宽度 | 26 mm | 宽度 (英寸) | 1.0236 inch |
| 长度 | 78 mm | 长度 (英寸) | 3.0709 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，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 | 13.5 mm | 最小电缆外径 | 8 mm |
| 最大电缆内径 | 8.70 mm | 最小电缆内径 | 4.50 mm |
| O 型圈 | 硅胶 | 拧紧力矩矩 | 18 Nm |
| 硅胶 | 是 | 接线数量 | 1 |
| 最大铠装层数 | 0.9 mm | 最小铠装层数 | 0.9 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 | 24 mm |
| AF 尺寸 2 | 24 mm | 防护等级 | IP66, IP68 |
| 电缆接头 | NPT 3/4" | 基础材料 | 不锈钢 1.4404 |
| 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 |

# 数据信息页

## E1WS/16/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 | | |