

## E1WS/20S/NPT3/4-WM

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

www.weidmuller.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 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, 不锈钢 1.4404 |
| 订货号        | <a href="#">1189050000</a>  |
| 类型         | E1WS/20S/NPT3/4-WM  |
| GTIN (EAN) | 4050118086744   |
| 数量         | 24 items  |
| 交货状态       | 本产品即将停产。  |
| 有效期        | 2024-08-31T00:00:00+02:00   |

## E1WS/20S/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 | 62.5 mm | 高度 (英寸) | 2.4606 inch |
| 宽度 | 28.5 mm | 宽度 (英寸) | 1.122 inch  |
| 长度 | 78.5 mm | 长度 (英寸) | 3.0905 inch |
| 净重 | 138 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   | 16 mm   | 最小电缆外径  | 12.5 mm            |
| 最大电缆内径   | 11.70 mm  | 最小电缆内径  | 8.00 mm            |
| O 型圈     | 硅胶  | 拧紧力矩    | 20 Nm              |
| 硅胶       | 是   | 接线数量    | 1                  |
| 最大铠装层数   | 1.25 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 | 26 mm              |
| AF 尺寸 2  | 26 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             |

**E1WS/20S/NPT3/4-WM**

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

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