

## E1XZS/20/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



E1XZ 型电缆接头适合 SWB 编织钢丝或 STA 铜带铠装电缆，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         | E1XZ (Klippon 双重密封 SWB/STA 铠装 Ex e/d 电缆接头), 电缆接头, 直, 1/2" NPT, 13.6 mm, 编织铠装, 金属膜铠装, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - ID max. 14.00 mm, 不锈钢 1.4404 |
| 订货号        | <a href="#">1188150000</a>   |
| 类型         | E1XZS/20/NPT1/2-WM   |
| GTIN (EAN) | 4050118087345  |
| 数量         | 24 items   |

## E1XZS/20/NPT1/2-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 | 33 mm   | 宽度 (英寸) | 1.2992 inch |
| 长度 | 78.5 mm | 长度 (英寸) | 3.0905 inch |
| 净重 | 161 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   | 21 mm   | 最小电缆外径  | 15 mm              |
| 最大电缆内径   | 14.00 mm  | 最小电缆内径  | 10.00 mm           |
| O 型圈     | 硅胶  | 拧紧力矩    | 35 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, 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 | 30 mm              |
| AF 尺寸 2  | 30 mm   | 防护等级    | IP66, IP68         |
| 电缆接头     | NPT 1/2"  | 基础材料    | 不锈钢 1.4404         |
| 密封件      | 硅胶  | 密封      | 硅胶                 |
| 螺纹 (外部)  | 1/2" NPT  | 螺纹长度    | 13.6 mm            |
| 护套类型, 短期 | SWB, STA  | 防爆类型    | Ex d -隔爆, Ex e -增安 |
| 护套类型     | 编织铠装, 金属膜铠装   | 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 |             |             |