

E1XZS/40/NPT1-1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & 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 1/2" NPT, 18.4 mm, 编织铠装. 金属膜铠装, 1.6 - 2 mm, OD min. 30.5 - OD max. 40.5 mm, ID min. 25.50 - ID max. 32.20 mm, 不锈钢 1.4404 |
| 订货号 | 1188280000 |
| 类型 | E1XZS/40/NPT1-1/2-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118087475 |
| 数量 | 4 items |

E1XZS/40/NPT1-1/2-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 | 77.5 mm | 高度 (英寸) | 3.0512 inch |
| 宽度 | 60.5 mm | 宽度 (英寸) | 2.3819 inch |
| 长度 | 93.5 mm | 长度 (英寸) | 3.6811 inch |
| 净重 | 630 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 | 40.5 mm | 最小电缆外径 | 30.5 mm |
| 最大电缆内径 | 32.20 mm | 最小电缆内径 | 25.50 mm |
| O 型圈 | 硅胶 | 拧紧力矩 | 80 Nm |
| 硅胶 | 是 | 接线数量 | 1 |
| 最大铠装层数 | 2 mm | 最小铠装层数 | 1.6 mm |
| 最大工作温度 | 120 °C | 最小工作温度 | -50 °C |
| 螺距 | 2.21 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 | 55 mm |
| AF 尺寸 2 | 55 mm | 防护等级 | IP66, IP68 |
| 电缆接头 | NPT 1-1/2" | 基础材料 | 不锈钢 1.4404 |
| 密封件 | 硅胶 | 密封 | 硅胶 |
| 螺纹 (外部) | 1 1/2" NPT | 螺纹长度 | 18.4 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 |

E1XZS/40/NPT1-1/2-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 | | |