

**E1XZ/20S/M20-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. M 20 x 1.5, 16 mm, 编织铠装, 金属膜铠装, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, 黄铜材质, 镀镍的 |
| 订货号        | <a href="#">1184980000</a>   |
| 类型         | E1XZ/20S/M20-WM  |
| GTIN (EAN) | 4050118074994  |
| 数量         | 24 items   |

## E1XZ/20S/M20-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 | 150 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   | 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       | 1.5 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 | 26 mm              |
| AF 尺寸 2  | 26 mm   | 防护等级    | IP66, IP68         |
| 电缆接头     | M 20  | 基础材料    | 黄铜材质, 镀镍的          |
| 密封件      | 硅胶  | 密封      | 硅胶                 |
| 螺纹 (外部)  | M 20 x 1.5  | 螺纹长度    | 16 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             |

**E1XZ/20S/M20-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 |             |             |

E1XZ/20S/M20-WM

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

www.weidmueller.com

附件

尼龙扁平垫圈 - GWDR



除了适用于各种应用的电缆接头之外，产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件，如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 类型         | GWDR M20-W                 | 版本              |
| 订货号        | <a href="#">1185610000</a> | 封闭式, M 20, 尼龙 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078305              |                 |
| 数量         | 100 ST                     |                 |

黄铜锁紧螺母，镀镍板



除了适用于各种应用的电缆接头之外，产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件，如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | SKMU M20 MS                | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1737000000</a> | SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 20, 3 mm, 黄铜材质, 镀镍的 |
| GTIN (EAN) | 4008190956479              |   |
| 数量         | 100 ST                     |   |