

**E1WS/20S/NPT1/2-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, 1/2" NPT, 13.6 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="#">1188950000</a>
类型	E1WS/20S/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118086331
数量	24 items

## E1WS/20S/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	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 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	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/NPT1/2-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		