

E1XZS/20/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1188150000
类型	E1XZS/20/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118087345
数量	24 items

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

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

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		