

E1WS/50S/M50-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, M 50 x 1.5, 16 mm, 单线铠装, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, 不锈钢 1.4404
订货号	1188900000
类型	E1WS/50S/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118085556
数量	4 items

E1WS/50S/M50-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	66 mm	宽度 (英寸)	2.5984 inch
长度	93.5 mm	长度 (英寸)	3.6811 inch
净重	727 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	46.5 mm	最小电缆外径	38.5 mm
最大电缆内径	38.20 mm	最小电缆内径	31.50 mm
O 型圈	硅胶	拧紧力矩	95 Nm
硅胶	是	接线数量	1
最大铠装层数	2.5 mm	最小铠装层数	2 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, 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	60 mm
AF 尺寸 2	60 mm	防护等级	IP66, IP68
电缆接头	M 50	基础材料	不锈钢 1.4404
密封件	硅胶	密封	硅胶
螺纹 (外部)	M 50 x 1.5	螺纹长度	16 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

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		

E1WS/50S/M50-WM

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

www.weidmueller.com

附件

不锈钢锁紧螺母，自然表面处理



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	SKMUS M50-W	版本	
订货号	1185730000	SKMU SS (不锈钢防松螺母), 防松螺母, M 50, 5.3 mm, 不锈钢	
GTIN (EAN)	4050118233773	1.4404	
数量	30 ST		

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 M50-W	版本	
订货号	1185650000	封闭式, M 50, 尼龙 6	
GTIN (EAN)	4050118078312		
数量	25 ST		