

E1W/20/M20-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 20 x 1.5, 16 mm, 单线铠装, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - ID max. 14.00 mm, 黄铜材质, 镀镍的
订货号	1184680000
类型	E1W/20/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118074727
数量	24 items

E1W/20/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	33 mm	宽度 (英寸)	1.2992 inch
长度	78.5 mm	长度 (英寸)	3.0905 inch
净重	175 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	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	1.5 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	30 mm
AF 尺寸 2	30 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	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

分类

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-04
ECLASS 13.0	27-14-08-04	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

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	1185610000	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	1737000000	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	