

E1XZ/40/NPT1-1/2-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, 1 1/2" NPT, 18.4 mm, 编织铠装, 金属膜铠装, 1.6 - 2 mm, OD min. 30.5 - OD max. 40.5 mm, ID min. 25.50 - ID max. 32.20 mm, 黄铜材质, 镀镍的
订货号	1185240000
类型	E1XZ/40/NPT1-1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118075236
数量	4 items

E1XZ/40/NPT1-1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	60.5 mm	宽度 (英寸)	2.3819 inch
长度	93.5 mm	长度 (英寸)	3.6811 inch
净重	685 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	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aef0

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	IECEx TPS 16.0004X		

通用参数

最大电缆外径	40.5 mm	最小电缆外径	30.5 mm
最大电缆内径	32.20 mm	最小电缆内径	25.50 mm
O型圈	硅胶	拧紧力矩	80 Nm
硅胶	是	接线数量	1
最大铠装层数	2 mm	最小铠装层数	1.6 mm
最大工作温度	120 °C	最小工作温度	-50 °C
螺距	2.21 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	55 mm
AF 尺寸 2	55 mm	防护等级	IP66, IP68
电缆接头	NPT 1-1/2"	基础材料	黄铜材质, 镀镍的
密封件	硅胶	密封	硅胶
螺纹 (外部)	1 1/2" NPT	螺纹长度	18.4 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/40/NPT1-1/2-WM

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

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		