

IE-FM5Z2LO0005MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com



预装 IE-导线, LWL

通用订货数据

版本	预制电缆, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, LSZH, 5 m
订货号	1433990050
类型	IE-FM5Z2LO0005MST0ST0-X
GTIN (EAN)	4050118242751
数量	1 items

IE-FM5Z2LO0005MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

长度	5 m	长度 (英寸)	196.8504 inch
净重	83.6 g		

温度

存储温度	工作温度	-20 °C...70 °C
安装温度		

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)

电缆专用标准

对双绞线的说明	IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2	对检验通信对称电缆的说明	IEC 61935-3
---------	-------------------------------	--------------	-------------

通用标准

连接器标准 IEC 60874-10

标准

连接器标准 IEC 60874-10

LWL

光纤类型	GOF, 多重模式, OM2	衰减	≤2.5 dB/km @ 850 nm, ≤ 0.7 dB/km @ 1300 nm
带宽	≥500 MHz*km @ 850 nm, ≥500 MHz*km @ 1300 nm		

右插头

插头, 右 ST, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 不带屏蔽

左插头

插头, 左 ST, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 不带屏蔽

插头

插头, 右	ST, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 不带屏蔽	插头, 左	ST, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 不带屏蔽
-------	----------------------------------	-------	----------------------------------

技术数据

电缆的机械和材料属性

卤素	不	最小弯曲半径, 多次	56 mm
最小弯曲半径, 单次	28mm		

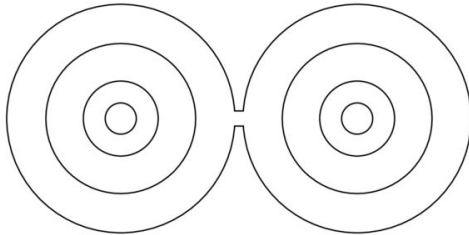
电缆结构

护套直径	2.8 * 5.7 mm	护套颜色	橙色
标准名称	I-V(ZN)H	护套材料	LSZH
电缆结构	光纤软线	一次涂覆	245.00 µm
芯线直径	50 µm		

分类

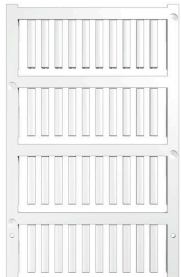
ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

分解图纸



附件

V0 material



SlimFix 是带有节约空间的思想设计出来的导线和电缆标记号。可以在导线安装完成后再安装标记号。标记号由无卤素的材料制成，并且满足阻燃等级 V0/V2 的要求。SlimFix 在交通轨道行业中得到广泛认可和应用。SF 工具可以使非常小的导线也很容易安装。

优点：

- 采用无卤材料
- 阻燃等级：V0/V2
- 在交通等行业被认可和信任的标记号
- 如果导线截面积超过 16.0 mm²，必须用电缆扎带固定
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式

通用订货数据

类型	VT SF 5/21 MC NE WS V0	版本
订货号	1689470001	SlimFix, 导线及电缆标记号, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190872571	
数量	160 ST	
类型	VT SF 6/21 MC NE WS V0	版本
订货号	1730560001	SlimFix, 导线及电缆标记号, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190954611	
数量	160 ST	