

IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X

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

www.weidmueller.com



预装 IE-导线, LWL-Breakout电缆, 多模, LC-Duplex-LC-Duplex, 黑色, 导线直径 50 µm

通用订货数据

版本	牵引电缆, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, PUR, 100 m
订货号	8979030000
类型	IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X
GTIN (EAN)	4032248814404
数量	1 items

IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X

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 100 m 长度 (英寸) 3937.0079 inch
净重 3322 g

温度

存储温度 -40 °C...80 °C 工作温度 -40 °C...80 °C
安装温度 -20 °C...60 °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 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

通用标准

连接器标准 IEC 61754-20

标准

连接器标准 IEC 61754-20

LWL

光纤类型 GOF, 多重模式, OM2 衰减 850 nm时, 2.3 dB/km,
≤ 0.5 dB/km 在 1300 nm
插入损耗 ≤ 0.4 dB 回流损失 (衰减) ≥ 30 dB
带宽 850 nm时, 500 MHz*km,
1300 nm时, 500 MHz*km

右插头

插头, 右 LC-Duplex, IP20, 针式端头,
笔直, 插头, 塑料, 不带屏蔽

左插头

插头, 左 LC-Duplex, IP20, 针式端头,
笔直, 插头, 塑料, 不带屏蔽

插头

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

电缆的机械和材料属性

卤素 不 最小弯曲半径, 多次 77 mm
最小弯曲半径, 单次 25mm 弯曲循环 100,000

编制日期 25.03.2026 03:05:55 MEZ

目录日期 / 图纸

IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X

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

www.weidmueller.com

技术数据

电缆结构

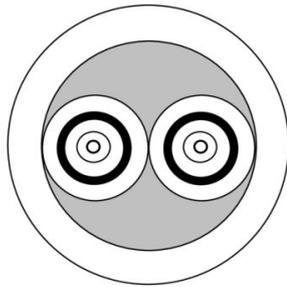
护套直径	6 mm	护套颜色	黑色
护套材料	PUR	电缆结构	Break-out 拖拽电缆
一次涂覆	245.00 µm	芯线直径	50 µm

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		

图纸

分解图纸



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	