



预装 IE-导线，LWL-Breakout 电缆

通用订货数据

|            |                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 版本         | 牵引电缆, SC IP 67 PushPull V14 金属, SC IP 67 PushPull V14 金属, 9 µm, PUR, 25 m |
| 订货号        | <a href="#">1449420250</a>                                                |
| 类型         | IE-FSMD2UE0025MSDESDEX                                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118258516                                                             |
| 数量         | 1 items                                                                   |

## IE-FSMD2UE0025MSDESDEX

**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 | 25 m     | 长度 (英寸) | 984.252 inch |
| 净重 | 898.08 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  | 符合要求                                 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## 通用标准

|       |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| 连接器标准 | IEC 61076-3-117 Var. 14,<br>IEC 61754-24 |
|-------|------------------------------------------|

## 标准

|       |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| 连接器标准 | IEC 61076-3-117 Var. 14,<br>IEC 61754-24 |
|-------|------------------------------------------|

## LWL

|      |          |           |                      |
|------|----------|-----------|----------------------|
| 光纤类型 | 单模, OS 2 | 衰减        | ≤0.4 dB/km @ 1310 nm |
| 插入损耗 | ≤ 0.5 dB | 回流损失 (衰减) | ≥ 40 dB              |

## 右插头

|       |                                                      |
|-------|------------------------------------------------------|
| 插头, 右 | SC, IP67, 针式端头, 笔直,<br>PushPull V14, 插头, 镀锌,<br>不带屏蔽 |
|-------|------------------------------------------------------|

## 左插头

|       |                                                      |
|-------|------------------------------------------------------|
| 插头, 左 | SC, IP67, 针式端头, 笔直,<br>PushPull V14, 插头, 镀锌,<br>不带屏蔽 |
|-------|------------------------------------------------------|

## 插头

|       |                                                      |       |                                                      |
|-------|------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|
| 插头, 右 | SC, IP67, 针式端头, 笔直,<br>PushPull V14, 插头, 镀锌,<br>不带屏蔽 | 插头, 左 | SC, IP67, 针式端头, 笔直,<br>PushPull V14, 插头, 镀锌,<br>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 |

IE-FSMD2UE0025MSDESDEX

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

www.weidmueller.com

技术数据

电缆结构

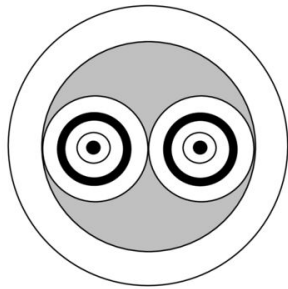
|      |           |      |                |
|------|-----------|------|----------------|
| 护套直径 | 6 mm      | 护套颜色 | 黑色             |
| 护套材料 | PUR       | 电缆结构 | Break-out 拖拽电缆 |
| 一次涂覆 | 245.00 µm | 芯线直径 | 9 µm           |

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 |             |             |

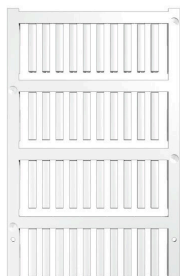
图纸

分解图纸



## 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 mm<sup>2</sup>，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        | <a href="#">1689470001</a> | 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        | <a href="#">1730560001</a> | 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                     |                                                  |