

## IE-FM5Z2V00100MSD0SD0X

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



预装 IE-导线, LWL-跳线, 多模, SC-Duplex-SC-Duplex,  
橙色, 导线直径 50  $\mu\text{m}$

## 通用订货数据

版本	预制电缆, 跳线, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 50 $\mu\text{m}$ , PVC, 100 m
订货号	<a href="#">8876351000</a>
类型	IE-FM5Z2V00100MSD0SD0X
GTIN (EAN)	4099986227705
数量	1 items

## IE-FM5Z2V00100MSD0SD0X

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

[www.weidmueller.com](http://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	1800 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...75 °C	工作温度	-5 °C...75 °C
安装温度	-5 °C...50 °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 61754-4
-------	-------------

## 标准

连接器标准	IEC 61754-4
-------	-------------

## LWL

光纤类型	GOF, 多重模式, OM2	衰减	≤ 2.7 dB/km @ 850 nm, ≤ 0.7 dB/km @ 1300 nm
带宽	≥600 MHz*km @ 850 nm, ≥1200 MHz*km @ 1300 nm		

## 右插头

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

## 左插头

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

## 插头

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

## 电缆的机械和材料属性

卤素	是 (PVC导线)	最小弯曲半径, 多次	60mm
最小弯曲半径, 单次	30mm	阻燃性	No

**IE-FM5Z2V00100MSD0SD0X**

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

**技术数据**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**电缆结构**

护套直径	3*6 mm	护套颜色	橙色
标准名称	I-V(ZN)Y	护套材料	PVC
电缆结构	光纤软线	一次涂覆	245.00 µm
芯线直径	50 µm		

**分类**

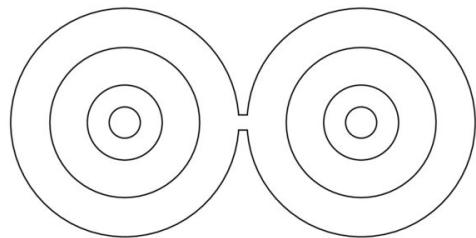
ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

**IE-FM5Z2V00100MSD0SD0X**

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

图纸

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



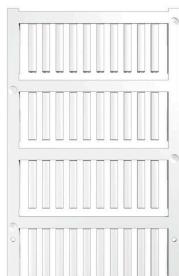
## IE-FM5Z2V00100MSD0SD0X

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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 VO/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：VO/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 VO	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 VO	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	