数据信息页

# SAI-M12L-KSC-0.75FE

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

www.weidmueller.com



您的外围设备应配备更大的电源。借助我们新的 M12 接插件，超过 250 V 和 2 A 的电压不会出现任何问题。紧凑型 A-、K-、L-、S- 和 T-编码 M12 接插件用于传输最高 630 V 交流电或 60 V 直流电的电压以及 12 A 的电流。

## 通用订货数据

| | |
|---|---|
| 版本 | 冷压插针 |
| 订货号 | 2530970000 |
| 类型 | SAI-M12L-KSC-0.75FE |
| GTIN (EAN) | 4050118541083 |
| 数量 | 50 items |

# 数据信息页

## SAI-M12L-KSC-0.75FE

**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 | 24.8 mm | 长度 (英寸) | 0.9764 inch |
| 净重 | 0.6 g | | |

### 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 | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### 技术资料 可定制接插件

| | | | |
|---|---|---|---|
| 插针镀层 | 镀金的 | 联接类型 | 冷压联接 |
| 触点材料 | Cu | 额定电压 | 63 V |
| 额定电流 | 16 A | 插拔次数 | 500 |
| 污染等级 | 3 | 端头类型 | 公头 |

### PB47 USB /M12 I通用参数

| | | | |
|---|---|---|---|
| 端口1 | M12 Contact | 端口 2 | Crimp |
| 触点材料 | Cu | 插针镀层 | 镀金的 |
| 最小多股导线接线截面积 | 0.75 mm² | 细绞合导线最大接口横截面 | 0.75 mm² |
| 单股导线的最小压接面积 | 0.75 mm² | 单股导线最大截面 | 0.75 mm² |
| 插拔次数 | 500 | | |

### 标准

| | |
|---|---|
| 连接器标准 | IEC 61076-2-111 |

### 分类

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000796 | ETIM 9.0 | EC000796 |
| ETIM 10.0 | EC000796 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-92 | | |

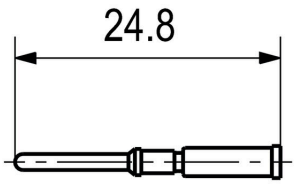
## SAI-M12L-KSC-0.75FE

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

www.weidmueller.com

## 图纸

### 尺寸图




Pin

# SAI-M12L-KSC-0.75FE

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

www.weidmueller.com

## 附件

### Crimping tools



用于车削式插针
- 自锁机构保证了压接的质量
- 操作失误时可以解除自锁
- 固定挡块可保证端头的精确放置位置

### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | CTX CM 1.6/2.5 | 版本 |
| 订货号 | 9018490000 | 压接工具, 端头的压接工具, 0.14mm², 4mm², W-夹 |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | |
| 数量 | 1 ST | |