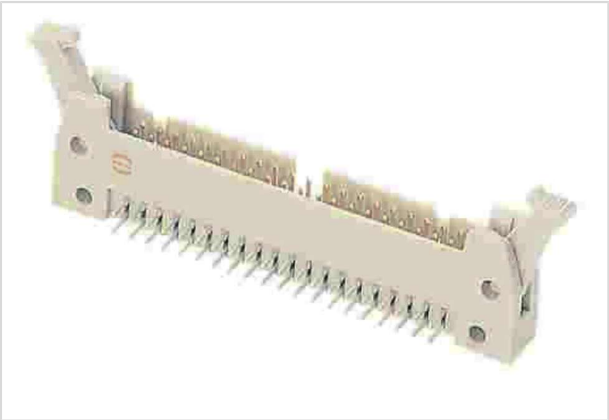




Pushing Performance  
Since 1945

# SEK-18 SV MA STD ANG29 RLG 50P PL2



图片仅用于说明。请参考产品描述。

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 订货号    | 09 18 550 6903                                                                |
| 规格     | SEK-18 SV MA STD ANG29 RLG 50P PL2                                            |
| 浩亭电子目录 | <a href="https://harting.com/09185506903">https://harting.com/09185506903</a> |

## 标识

|        |        |
|--------|--------|
| 类别     | 连接器    |
| 系列     | SEK 标准 |
| 原件     | 公连接器   |
| 插针端子介绍 | 弯式     |

## 版本

|      |          |
|------|----------|
| 接线方式 | 波峰焊接接线方式 |
| 连接方式 | PCB至电缆   |
| 针数   | 50       |
| 连接长度 | 2.9 mm   |
| 锁定类型 | 带长杆锁扣    |

## 技术参数

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 插针排         | 2                         |
| 针间距 ( 接线端 ) | 2.54 mm                   |
| 额定电流        | 1 A                       |
| 绝缘阻抗        | $>10^9 \Omega$            |
| 接触电阻        | $\leq 20 \text{ m}\Omega$ |
| 极限温度        | -55 ... +125 °C           |
| 插入力         | $\leq 100 \text{ N}$      |
| 拔出力         | $\leq 100 \text{ N}$      |
| 性能等级        | 2<br>符合 IEC 60603-13 标准   |



Pushing Performance  
Since 1945

技术参数

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 插拔次数                    | ≥250                   |
| 测试电压U <sub>r.m.s.</sub> | 1 kV                   |
| 绝缘组                     | IIIa (175 ≤ CTI < 400) |

材料特性

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| 材料(插芯)           | 热塑树脂 ( PBT )             |
| 颜色(插芯)           | 灰色                       |
| 材料 ( 插针 )        | 铜合金                      |
| 表面 ( 插针 )        | 镍表面镀贵金属 界面端<br>镍表面镀锡 接线端 |
| 材料阻燃性等级符合 UL 94  | V-0                      |
| RoHS             | 符合                       |
| ELV 状态           | 符合                       |
| China RoHS       | e                        |
| REACH 附件 XVII 物质 | 不包含                      |
| REACH 附件 XIV 物质  | 不包含                      |
| REACH SVHC 物质    | 不包含                      |
| 加州 65 号提案物质      | 有                        |
| 加州 65 号提案物质      | 铅<br>镍                   |
| 铁路车辆防火           | EN 45545-2 (2020-08)     |
| 包含危险等级的要求集       | R26                      |

规格和认证

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| 规格       | IEC 60603-13                                               |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079<br>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |
| 铁路分类     | F3/I3                                                      |

商业数据

|         |               |
|---------|---------------|
| 包装尺寸    | 50            |
| 净重      | 16.528 g      |
| 原产国     | 罗马尼亚          |
| 欧洲海关关税号 | 85366990      |
| GTIN    | 5713140034150 |



Pushing Performance  
Since 1945

商业数据

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| eCl@ss      | 27460201 印刷电路板连接器 |
| ETIM        | EC002637          |
| UNSPSC 24.0 | 39121415          |

焊接端子的截面积

