

## DIN-Signal contact BC,F,PL2,single



图片仅用于说明。请参考产品描述。

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 订货号    | 09 02 000 8484                                                                        |
| 规格     | DIN-Signal contact BC,F,PL2,single                                                    |
| 浩亭电子目录 | <a href="https://b2b.harting.com/09020008484">https://b2b.harting.com/09020008484</a> |

### 标识

|       |               |
|-------|---------------|
| 类别    | 插针            |
| 系列    | DIN 41612     |
| 插针类型  | 压接针           |
| 插针适用于 | DIN 41612 B型  |
|       | DIN 41612 C型  |
|       | DIN 41612 2C型 |
|       | DIN 41612 3C型 |
| 特点    | 无铅            |

### 版本

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 公母类型 | 母针                                   |
| 制造过程 | 冲压针                                  |
| 详细资料 | 注意：单针仅推荐用于维修和维护。对于大批量生产，我们建议使用成卷的插针。 |
| 包装内容 | 单针                                   |

### 技术参数

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 导体截面积 | 0.09 ... 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 导体截面积 | AWG 28 ... AWG 20            |
| 线芯外径  | 0.7 ... 1.5 mm               |
| 工作电流  | ≤2 A                         |
| 接触电阻  | ≤20 mΩ                       |
| 剥线长度  | 3.5 ... 4 mm                 |
| 性能等级  | 2                            |
|       | 符合 IEC 60603-2 标准            |



Pushing Performance  
Since 1945

技术参数

|      |      |
|------|------|
| 插拔次数 | ≥400 |
|------|------|

材料特性

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 材料 ( 插针 )        | 铜合金                   |
| 表面 ( 插针 )        | 镍表面镀贵金属 界面端<br>Ni 接线端 |
| 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      | 镍                     |

规格和认证

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 规格 | IEC 60603-2 ( 标准化配件 ) |
|----|-----------------------|

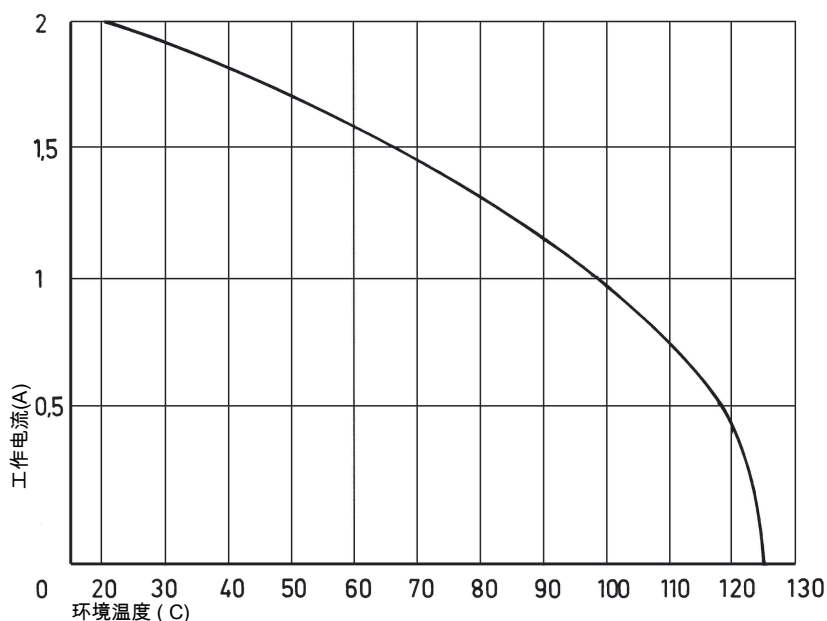
商业数据

|         |               |
|---------|---------------|
| 包装尺寸    | 1,000         |
| 净重      | 0.1 g         |
| 原产国     | 德国            |
| 欧洲海关关税号 | 85366990      |
| GTIN    | 5713140002982 |

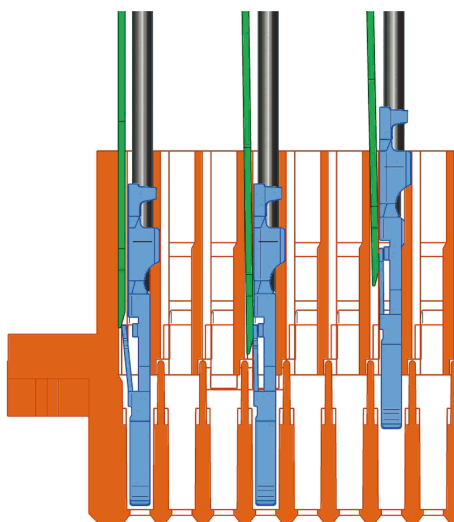
### 电流承载能力

连接器电流承载能力受接触件材料的热负荷能力限制，包括连接和绝缘零件。因此降额曲线在不超过允许的最高温度下，显示均匀持续地（无间断）通过每个插针的电流。

测量和测试技术符合 IEC 60512-5-2 标准



### 压接针安装



#### 固定压接针：

在借助压接钳或自动压接机将导线压接在插针上后，插针应朝向正确的方向，并插入到相应的连接器插芯中。插针快速卡入到位并牢固固定住。轻轻拉动导线确保插针获得合适的抗拉强度。当使用截面积小于  $0.37 \text{ mm}^2$  的绞线时，需要使用送针工具。送针工具零件编号：09 99 000 0100

送针工具零件编号：09 99 000 0100

#### 退出压针：

将退针工具插入相应压接边侧的槽中。这个动作会挤压到插针上的固定弹簧，这时只需轻轻一拉导线便可轻松地将插针退出来。该动作不会损坏插针/导线，必要时可进行重新定位/安装。图示为压接退针步骤（最大 5x）。

退针工具零件编号：09 99 000 0101