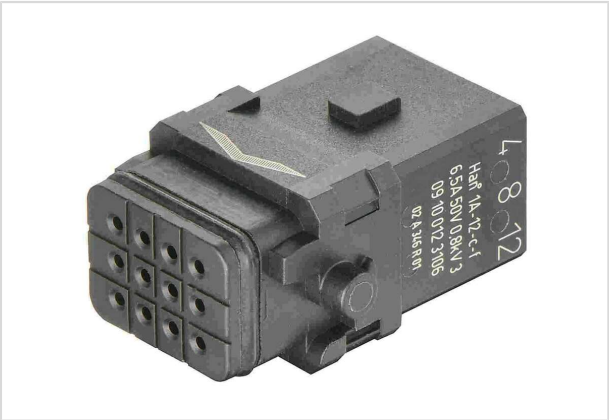


# Han 1A-12-c-f



图片仅用于说明。请参考产品描述。

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 订货号    | 09 10 012 3106                                                                |
| 规格     | Han 1A-12-c-f                                                                 |
| 浩亭电子目录 | <a href="https://harting.com/09100123106">https://harting.com/09100123106</a> |

## 标识

|    |         |
|----|---------|
| 类别 | 插芯      |
| 系列 | Han® 1A |

## 版本

|      |     |
|------|-----|
| 接线方式 | 压接针 |
| 公母类型 | 母头  |
| 尺寸   | 1 A |
| 针数   | 12  |
| 锁定类型 | 单锁扣 |

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| 详细资料 | 请单独订购压接针。<br>请单独订购锁扣。<br>单独订购单线密封件或上壳/底座，实现 IP65 防护等级。 |
|------|--------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 详细资料 | Han® 1A 可能仅由公母插芯组成（带或不带应力消除装置，09 10 000 5300），是符合 IEC 61984 标准的未封闭连接器。因此，防触电保护措施必须由安装者自行设法提供。<br>插芯不得在带电情况下插拔。<br>插芯不得在未插入条件下通电。 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 技术参数

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 导体截面积    | 0.09 ... 0.52 mm² |
| 额定电流     | 6.5 A             |
| 额定电压     | 50 V              |
| 额定脉冲电压   | 0.8 kV            |
| 污染等级     | 3                 |
| 额定电流按照UL | 5 A AWG 20        |



Pushing Performance  
Since 1945

技术参数

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 额定电压符合UL         | 30 V           |
| 绝缘阻抗             | $>10^8 \Omega$ |
| 极限温度             | -30 ... +90 °C |
| 插拔次数             | $\geq 100$     |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP20           |

材料特性

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 材料(插芯)           | 聚酰胺 (PA)             |
| 颜色(插芯)           | RAL 9005 ( 乌黑 )      |
| 材料(密封件)          | NBR                  |
| 颜色(密封件)          | 黑色                   |
| 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      | 不包含                  |
| 铁路车辆防火           | EN 45545-2 (2020-08) |
| 包含危险等级的要求集       | R22 (HL 1-3)         |
|                  | R23 (HL 1-3)         |

规格和认证

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 规格       | EN 45545-2 铁路车辆防火                 |
|          | IEC 61373 类别 1 B 级                |
|          | IEC 60664-1                       |
|          | IEC 61984                         |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E235076             |
|          | CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |
|          | 如需进一步信息，请联系您当地的浩亭子公司。             |
| 认证       | DNV GL                            |

商业数据

|      |     |
|------|-----|
| 包装尺寸 | 1   |
| 净重   | 7 g |



Pushing Performance  
Since 1945

商业数据

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 原产国         | 德国                   |
| 欧洲海关关税号     | 85366990             |
| GTIN        | 5713140185678        |
| eCl@ss      | 27440205 工业插头连接器接触部分 |
| ETIM        | EC000438             |
| UNSPSC 24.0 | 39121522             |