



Pushing Performance  
Since 1945

# Han M12 Crimp D-coded male



图片仅用于说明。请参考产品描述。

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 订货号    | 09 14 881 1405                                                                |
| 规格     | Han M12 Crimp D-coded male                                                    |
| 浩亭电子目录 | <a href="https://harting.com/09148811405">https://harting.com/09148811405</a> |

## 标识

|    |              |
|----|--------------|
| 类别 | 插芯           |
| 系列 | Han-Modular® |

## 版本

|      |           |
|------|-----------|
| 接线方式 | 压接针       |
| 公母类型 | 公头        |
| 针数   | 4         |
| 更多插针 | +屏蔽       |
| 编码   | D编码       |
| 详细资料 | 请单独订购压接针。 |

## 技术参数

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 导体截面积  | 0.13 ... 0.82 mm²       |
| 导体截面积  | AWG 26 ... AWG 18       |
| 线芯外径   | ≤2.3 mm                 |
| 额定电流   | 4 A                     |
| 额定电压   | 32 V                    |
| 额定脉冲电压 | 0.8 kV                  |
| 污染等级   | 3                       |
| 传输特性   | Cat. 5 D 级：到 100 MHz    |
| 数据速率   | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s |
| 绝缘阻抗   | >10 <sup>8</sup> Ω      |



Pushing Performance  
Since 1945

技术参数

|         |                |
|---------|----------------|
| 接触电阻    | ≤10 mΩ         |
| 接触电阻，屏蔽 | ≤100 mΩ        |
| 拧紧力矩    | 0.6 Nm         |
| 扳手规格    | 12             |
|         | 13             |
| 极限温度    | -40 ... +85 °C |
| 插拔次数    | ≥500           |
| 电缆直径    | 5.5 ... 8.7 mm |

材料特性

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 材料(插芯)           | 液晶聚合物 (LCP)          |
| 材料 (屏蔽)          | 铜合金，镀镍               |
| 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 | IEC 60664-1 |
|    | IEC 61984   |

商业数据

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 包装尺寸    | 1                    |
| 净重      | 35.7 g               |
| 原产国     | 罗马尼亚                 |
| 欧洲海关关税号 | 85366990             |
| GTIN    | 5713140187764        |
| eCl@ss  | 27440205 工业插头连接器接触部分 |



Pushing Performance  
Since 1945

商业数据

|             |          |
|-------------|----------|
| ETIM        | EC000438 |
| UNSPSC 24.0 | 39121522 |