

# Han M12 Crimp X-coded male



图片仅用于说明。请参考产品描述。

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 订货号    | 09 14 881 1805                                                                |
| 规格     | Han M12 Crimp X-coded male                                                    |
| 浩亭电子目录 | <a href="https://harting.com/09148811805">https://harting.com/09148811805</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   | 8         |
| 更多插针 | +屏蔽       |
| 编码   | X编码       |
| 详细资料 | 请单独订购压接针。 |

## 技术参数

|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| 导体截面积  | 0.08 ... 0.25 mm²                              |
| 导体截面积  | AWG 28 ... AWG 23                              |
| 线芯外径   | ≤1.4 mm                                        |
| 额定电流   | 0.5 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. 6 <sub>A</sub> E <sub>A</sub> 级，到 500 MHz |



Pushing Performance  
Since 1945

技术参数

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 数据速率    | 10 Mbit/s          |
|         | 100 Mbit/s         |
|         | 1 Gbit/s           |
|         | 2.5 Gbit/s         |
|         | 5 Gbit/s           |
|         | 10 Gbit/s          |
| 绝缘阻抗    | >10 <sup>8</sup> Ω |
| 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 |
|------|---|



Pushing Performance  
Since 1945

商业数据

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 净重          | 16 g                 |
| 原产国         | 罗马尼亚                 |
| 欧洲海关关税号     | 85366990             |
| GTIN        | 5713140187801        |
| eCl@ss      | 27440205 工业插头连接器接触部分 |
| ETIM        | EC000438             |
| UNSPSC 24.0 | 39121522             |