

M12 Power Crimp female L-coded



图片仅用于说明。请参考产品描述。

| | |
|--------|---|
| 订货号 | 21 03 896 2505 |
| 规格 | M12 Power Crimp female L-coded |
| 浩亭电子目录 | https://harting.com/21038962505 |

标识

| | |
|----|-----------|
| 类别 | 连接器 |
| 系列 | 圆形连接器 M12 |
| 标识 | Power |
| 原件 | 电缆连接器 |
| 规格 | 直式 |

版本

| | |
|--------|-----------|
| 接线方式 | 压接针 |
| 公母类型 | 母头 |
| 屏蔽 | 屏蔽 |
| 针数 | 5 |
| 电源针数 | 4 |
| 特殊插针数 | 1 |
| 特殊插针规格 | FE插针 |
| 编码 | L-编码 |
| 锁定类型 | 螺钉锁扣 |
| 详细资料 | 请单独订购压接针。 |

技术参数

| | |
|-------------|-----------------------------|
| 导体截面积 | 0.5 ... 2.5 mm ² |
| 导体截面积 [AWG] | AWG 20 ... AWG 14 |
| 额定电流 | 16 A |
| 额定电压 | 63 V |

技术参数

| | |
|---------------------|--------------------|
| 额定脉冲电压 | 1.5 kV |
| 污染等级 | 3 |
| 过电压类别 | III |
| 绝缘阻抗 | >10 ⁸ Ω |
| 接触电阻 | ≤10 mΩ |
| 拧紧力矩 | 0.6 Nm |
| 扳手尺寸 (滚花螺钉/滚花螺钉母) | 17 |
| 极限温度 | -40 ... +85 °C |
| 插拔次数 | ≥100 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP65 / IP67 插配状态 |
| 电缆直径 | 5.8 ... 13.5 mm |
| 绝缘组 | I (600 ≤ CTI) |

材料特性

| | |
|------------------|----------------------|
| 材料(插芯) | 聚酰胺 (PA) |
| 材料 (上壳/底座) | 压铸锌 |
| 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 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 61076-2-111 |
| UL / CSA | UL 2238 CYJV2.E302521 CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV8.E302521 |
| PROFINET | 有 |

商业数据

| | |
|-------------|----------------------------|
| 包装尺寸 | 1 |
| 净重 | 0.017 g |
| 原产国 | 罗马尼亚 |
| 欧洲海关关税号 | 85366990 |
| GTIN | 5713140227323 |
| eCl@ss | 27440116 圆形连接器 (可现场终止) 。 |
| ETIM | EC002635 |
| UNSPSC 24.0 | 39121413 |