



技术参数:

插芯:

- 插针数: 17+PE
- 额定电流: 10A
- 额定电压: 250V
- 额定脉冲电压: 4kV
- 污染等级: 3
- 依据UL/CSA的额定电压: 250V
- 绝缘阻抗:  $>10^{10}\Omega$
- 材料: 聚碳酸酯
- 颜色: RAL 7032 (浅灰色)
- 温度范围:  $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
- 依据UL 94的阻燃等级: V0
- 可插拔次数:  $>500$

插针:

- 接线方式: 冷压连接
- 材料: 铜合金
- 表面处理:
  - 镀银
  - 镀金
- 接触电阻:  $\leq 3\text{m}\Omega$
- 线径范围:  $0.14-2.5\text{mm}^2$  (26-14 AWG)
- 工具:
  - 冷压钳: TL02G
  - 退针器: TL00

外壳:

- 材料:
  - 塑料外壳: 热塑性塑料
  - 金属外壳: 金属
- 联锁元件:
  - 塑料外壳: 聚酰胺 (尼龙)
  - 金属外壳: 不锈钢
- 外壳密封: 丁腈橡胶
- 工作温度:  $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
- 依据UL 94的阻燃等级: V0
- 防护等级: IP65 (联锁状态, IEC 60529)

Technical specification:

Inserts:

- No. of contact: 17+PE
- Rated current: 10A
- Rated voltage: 250V
- Rated impulse voltage: 4kV
- Pollution degree: 3
- Rated voltage acc.to UL/CSA: 250V
- Insulation resistance:  $>10^{10}\Omega$
- Material: polycarbonate
- Colour: RAL 7032(light grey)
- Temperature range:  $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
- Flammability acc.to UL 94: V0
- Mating cycles:  $>500$

Contacts:

- Terminal: crimp terminal
- Material: copper alloy
- Surface:
  - Hard-silver plated
  - Hard-gold plated
- Contact resistance:  $\leq 3\text{m}\Omega$
- Wire gauge:  $0.14-2.5\text{mm}^2$  (26-14 AWG)
- Stripping length: 7.5mm

Tools:

- Crimp contact tool: TL02G
- Contact removal tool: TL00

Hoods/Housings:

- Material:
  - Plastic hoods/housings: thermoplastic
  - Metal hoods/housings: metal
- Locking element:
  - Plastic hoods/housings: polyamide
  - Metal hoods/housings: stainless steel
- Hoods/Housings seal: NBR
- Temperature range:  $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
- Flammability acc.to UL 94: V0
- Degree of protection: IP65 (acc.to IEC 60529 for coupled connector)

					表面处理 Finish	-			图号 Drawing No.	-	
					材料 Material	-			产品代号 Part Code	HQ-017-MC	
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品料号 Part No.	2080174101
绘图 Drawn		姓名/Name	日期/Date	姓名/Name	日期/Date	1:1	V1.0	13g	-	产品名称 Part Name	-
审核 Checked			18.10.2010								
工艺 Process				批准 Approved	18.10.2010						
						All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			浙江西霸士电气有限公司		