38.7
18.7
45.1
32.2
13.4
2.9X9.5

技术参数：
插芯：
- 插针数：8+PE
- 额定电流：16A
- 额定电压：500V
- 额定脉冲电压：6kV
- 污染等级：3
- 安装金属外壳时：16A 230/400V 4kV 3
- 依据UL/CSA的额定电压：600V
- 绝缘阻抗：≥10^10Ω
- 材料：聚碳酸酯
- 颜色：RAL 7032（浅灰色）
- 温度范围：−40℃ − +125℃
- 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
  · 银金
- 接触电阻：≤1mΩ
- 线径范围：
  · 冷压连接：0.14−4mm²（26−12 AWG）
    部分装备情况下可达到4mm²
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
- 温度范围：−40℃ − +125℃
- 依据UL 94的阻燃等级：
  · 塑料外壳：V0
- 防护等级：IP65（联锁状态,IEC 60529）
- 附件：
  · 保险延送针：
    CESM−1.0R/CESM−1.5R/CESM−2.5R
  · 冷压钳：
    TL02G(0.5−4mm²)
    TL02(0.14−0.37mm²)
  · 退针器：TL01
  · 编码元件：CODE−E

Technical specification:
Insters:
- No. of contact: 8+PE
- Rated current: 16A
- Rated voltage: 500V
- Rated impulse voltage: 6kV
- Pollution degree: 3
- Mounted metal hood: 16A 230/400V 4kV 3
- Rated voltage acc.to UL/CSA: 600V
- Insulation resistance: ≥10^10Ω
- Material: polycarbonate
- Colour: RAL 7032(light grey)
- Temperature range: −40℃ − +125℃
- 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: ≤1mΩ
- Wire gauge:
  · Crimp terminal: 0.14−4mm²(26−12 AWG)
    partly loaded up to 4mm² is possible
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℃ − +125℃
- Flammability acc.to UL 94: V0
- Degree of protection: IP65
  (acc.to IEC 60529 for coupled connector)
- Accessories:
  · Relay contacts:
    CESM−1.0R/CESM−1.5R/CESM−2.5R
  · Crimping tool:
    TL02G(0.5−4mm²)
    TL02(0.14−0.37mm²)
  · Contact removal tool: TL01
  · Coding element: CODE−E

标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date	表面处理 Finish				—	图号 Drawing No.		—
		姓名/Name	日期/Date	姓名/Name	日期/Date	材料 Material				—	产品代号 Part Code		HQ-008/0-MC
绘图 Drawn				标准化 Stand.	—	—	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品料号 Part No.		
审核 Checked							1:1	V1.0	15.8g	—	产品名称 Part Name		—
工艺 Process	—	—	批准 Approved	—		⊕ ▷		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4					

沈阳思沐源科技有限公司
Shenyang Simuyuan Technology Co., Ltd