



技术参数:

插芯:

- 插针数: 5+PE
- 额定电流: 16A
- 相对地额定电压: 230V
- 相间额定电压: 400V
- 额定脉冲电压: 4kV
- 污染等级: 3
- 依据UL/CSA的额定电压: 600V
- 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: $\leq 1\text{m}\Omega$
- 线径范围:
 - 冷压连接: $0.14-2.5\text{mm}^2$ (26-14 AWG)
 - PE连接: 2.5mm^2 (14 AWG)
- 附件:
 - 保险延迟针: 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: 5+PE
- Rated current: 16A
- Rated voltage - ground: 230V
- Rated voltage - conductor: 400V
- Rated impulse voltage: 4kV
- Pollution degree: 3
- Rated voltage acc.to UL/CSA: 600V
- Insulation resistance: $\geq 10^{10}\Omega$
- 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: $\leq 1\text{m}\Omega$
- Wire gauge:
 - Crimp terminal: $0.14-2.5\text{mm}^2$ (26-14 AWG)
 - PE contact: 2.5mm^2 (14 AWG)
- Accessories:
 - Relay contacts: CESM-1.0R/CESM-1.5R/CESM-2.5R
 - Crimp contact tool: TL02G(0.5-4mm²) TL02(0.14-0.37mm²)
 - Contact removal tool: TL01
 - Coding element: CODE-E

						表面处理 Finish	—			图号 Drawing No.	—
						材料 Material	—			产品代号 Part Code	HQ-005/0-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.
绘图 Drawn	YL GAO	12.01.2024	标准化 Stand.	—	—	—	1:1	V1.1	13.2g	—	产品名称 Part Name
审核 Checked	Q GAO	12.01.2024									—
工艺 Process	—	—	批准 Approved	HQ ZHANG	12.01.2024						
							All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD		