



技术参数:

插芯:

- 插针数: 5+PE
- 额定电流: 16A
- 额定电压: 230/400V
- 额定脉冲电压: 4kV
- 污染等级: 3
- 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°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：弹片连接
- 材料：铜合金
- 处理：镀银
- 电阻： $\leq 3\text{m}\Omega$
- 范围：0.5-4.0mm²/20-12 AWG
- (带管形接线端子线径范围：0.14-2.5mm²/26-14 AWG)
- 剥线长度：10 $\pm$ 0.5mm
- 附件：

· 编码元件: CODE-Q5

Technical specification:

Inserts:

- No. of contact: 5+PE
- Rated current: 16A
- Rated voltage: 230/400V
- Rated impulse voltage: 4kV
- Pollution degree: 3
- 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: spring terminal
- Material: copper alloy
- Surface: Hard-silver plated
- Contact resistance: $< 3\text{m}\Omega$
- Wire gauge: 0.5–4.0mm²/20–12 AWG
(For wires with crimped ferrule, wire gauge: 0.14–2.5mm²/26–14 AWG)
- Stripping length: 10 $\pm$ 0.5mm
- Tools:

· Coding element: CODE-Q5

						表面处理 Finish		—		图号 Drawing No.	—
						材料 Material		—		产品代号 Part Code	HQ-005/0-MQ
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date				产品料号 Part No.	1300050010001
绘图 Drawn 审核 Checked 工艺 Process	姓名/Name	日期/Date	标准化 Stand. 批准 Approved	姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name	—
	TC YE	05.01.2022		—	—	1:1	V1.0	—	—		
	HZ LAN	05.01.2022								 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	
	—	—		HQ ZHANG	05.01.2022	 		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			