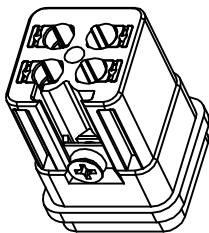
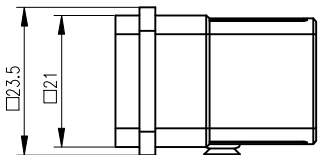
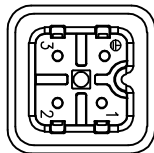
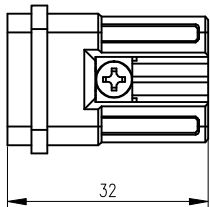
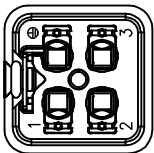


日期/Date
审核/Checked
工艺/Process



技术参数

插芯:

- 插针数 3+PE
- 额定电流 10A
- 额定电压 230/400V
- 额定脉冲电压 4kV
- 污染等级 3
- 绝缘阻抗 $\geq 10^{10}\Omega$
- 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 $0.5-4.0\text{mm}^2/20-12\text{ AWG}$
- (带管形接线端子线径范围: $0.14-2.5\text{mm}^2/26-14\text{ AWG}$)
- 剥线长度 $10\pm 0.5\text{mm}$
- 附件:
 - 编码元件 CODE-Q3

Technical specification:

Inserts:

- No. of contact: 3+PE
- Rated current: 10A
- Rated voltage: 230/400V
- Rated impulse voltage: 4kV
- Pollution degree: 3
- Insulation resistance: $\geq 10^{10}\Omega$
- Material: polycarbonate
- Colour: RAL 7032(light grey)
- Temperature range: -40°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: $\leq 3\text{m}\Omega$
- Wire gauge: $0.5-4.0\text{mm}^2/20-12\text{ AWG}$
- (For wires with crimped ferrule, wire gauge: $0.14-2.5\text{mm}^2/26-14\text{ AWG}$)
- Stripping length: $10\pm 0.5\text{mm}$
- Tools:
 - Coding element: CODE-Q3

						表面处理	—		图号	—	
						Finish			Drawing No.		
						材料	—		产品代号	HA-003-MQ	
						Material			Part Code		
标记	数量	变更描述/Description			签名	日期			产品料号	1210030010001	
Mark	Number				Signature	Date			Part No.		
		姓名/Name	日期/Date	标准化	姓名/Name	日期/Date	比例	版本	重量	数量	产品名称
				Stand.			Scale	REV.	Weight	Qty.	Part Name
绘图		TC YE	05.01.2022		—	—	1:1	V1.1	14g	—	—
审核		HZ LAN	05.01.2022								
工艺		—	—	批准	HQ ZHANG	05.01.2022					
				Approved							
								All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			

厦门唯思电气有限公司
XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD