



技术参数:

插芯:

- 插针数: 1
- 额定电流: 100A
- 额定电压: 400V
- 额定脉冲电压: 6kV
- 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 轴向螺栓连接
- 材料: 铜合金
- 表面处理 镀银
- 接触电阻 $\leq 0.3\text{m}\Omega$
- 线径范围 $10\sim 25\text{mm}^2$
- 内角扳手 SW-4*100
- 电缆外径 $\leq 13.4\text{mm}$
- 剥线长度 10mm
- 拧紧力矩:
 - mm^2 : 10 16 25
 - $\text{N}\cdot\text{m}$: 6 6 7

Technical specification:

Insters:

- No. of contact: 1
- Rated current: 100A
- Rated voltage: 400V
- Rated impulse voltage: 6kV
- 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: axial screw terminal
- Material: copper alloy
- Surface: hard-silver plated
- Contact resistance: $\leq 0.3\text{m}\Omega$
- Wire gauge: 10-25mm²
- Hexagonal driver: SW-4*100
- Cable outer diameter: $\leq 13.4\text{mm}$
- Stripping length: 10mm
- Tightening torque:

• mm ² :	10	16	25
• N•m:	6	6	7

						表面处理 Finish		—		图号 Drawing No.	—
						材料 Material		—		产品代号 Part Code	HQ-001.1-F
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date				产品料号 Part No.	1300010210500
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	—
	LJ ZOU	26.05.2022		—	—	1:1	V1.0	32.3g	—		
	—	—	—	HQ ZHANG	26.05.2022	 	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.,LTD		