

技术参数:

插芯:

- 插针数: 1
- 额定电流: 250A
- 额定电压: 2000V
- 额定脉冲电压: 12kV
- 污染等级: 3
- 绝缘阻抗: $>10^{10}\Omega$
- 材料: 聚酰胺
- 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
- 接触电阻: $\leq 0.3\text{m}\Omega$
- 线径范围: $35-70\text{mm}^2$
- 最大电缆直径: 18mm
- 冷压模具: 按照 DIN 46 235
- 压力要求: 130kN

固定框架:

- 材料: 不锈钢
- 外壳固定螺丝的拧紧力矩: $0.5\text{N}\cdot\text{m}$
- 工具:
 - 液压钳: TL05

Technical specification:

Insters:

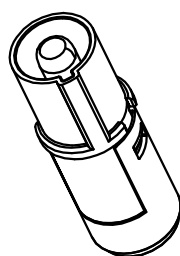
- No. of contact: 1
- Rated current: 250A
- Rated voltage: 2000V
- Rated impulse voltage: 12kV
- Pollution degree: 3
- Insulation resistance: $\geq 10^{10}\Omega$
- Material: polyamide
- Colour: RAL 7032(light grey)
- Temperature range: $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
- Flammability acc.to UL 94: V0
- Mating cycles: ≥ 500

Contacts:

- Terminal: crimp terminal
- Material: copper alloy
- Surface: hard-silver plated
- Contact resistance: $\leq 0.3\text{m}\Omega$
- Wire gauge: $35-70\text{mm}^2$
- Max. cable diameter: 18mm
- Crimp dies: acc. to DIN 46 235
- Pressing force requirement: 130kN

Frame:

- Material: stainless steel
- Tightening torque of the fixing screws: $0.5\text{N}\cdot\text{m}$
- Tools:
 - Manual hydraulic clamp: TL05



						表面处理 Finish	—	图号 Drawing No.	—
						材料 Material	—	产品代号 Part Code	HC250-MC
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date		产品料号 Part No.	1310010100001
	姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.
绘图 Drawn	BQ LUO	15.03.2019	标准化 Stand.	—	—	2:3	V1.1	14.4g	—
审核 Checked	HZ LAN	15.03.2019							
工艺 Process	—	—	批准 Approved	HQ ZHANG	15.03.2019			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4	
									厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.,LTD

D
C
B
A

D
C
B
A