

面板安装开孔图
 Panel cut out

技术参数:

插芯:

- 插针数: 32/55
- 额定电流: 4A/10A
- 额定电压: 50/250V
- 额定脉冲电压: 0.8kV/4kV
- 污染等级: 2
- 依据UL/CSA的额定电压: 600V
- 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: $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
- 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: $\leq 3\text{m}\Omega$
- 线径范围: 0.09-0.52mm²(28-20AWG)/
0.14-2.5mm²(26-14 AWG)
- 剥线长度: 5/8mm

- 工具:

- 冷压钳:
 - TL03(0.09-0.82mm²)
 - TL02G(0.14-4mm²)
- 退针器: TL08/TL00

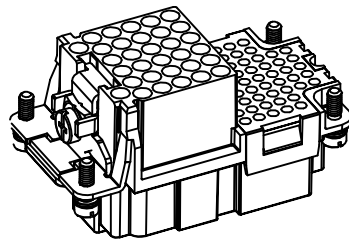
Technical specification:

Inserts:

- No. of contact: 32/55
- Rated current: 4A/10A
- Rated voltage: 50/250V
- Rated impulse voltage: 0.8kV/4kV
- Pollution degree: 2
- 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: $\leq 3\text{m}\Omega$
- Wire gauge: 0.09-0.52mm²(28-20AWG)/
0.14-2.5mm²(26-14 AWG)
- Stripping length: 5/8mm
- Tools:
 - Crimp contact tool:
 - TL03(0.09-0.82mm²)
 - TL02G(0.14-4mm²)
 - Contact removal tool: TL08/TL00



						表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.		-	
						材料 Material		-		产品代号 Part Code		HK-032/55-FC	
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date					产品料号 Part No.		1280870200001	
	姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name		-	
绘图 Drawn	YL GAO	02.02.2024	标准化 Stand.	-	-	1:1	V1.2	47.5g	-				
审核 Checked	Q GAO	02.02.2024											
工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	02.02.2024					All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	