



技术参数:

插芯:

- 插针数: 3/4
- 额定电流:
 - 电力区: 40A
 - 信号区: 10A
- 额定电压: 830V
- 额定脉冲电压: 8kV
- 污染等级: 3
- 依据UL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:
 - 电力区: $\leq 1\text{m}\Omega$
 - 信号区: $\leq 3\text{m}\Omega$
- 线径范围:
 - 电力区: $1.5-6\text{mm}^2(16-10 \text{ AWG})$
 - 信号区: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14 \text{ AWG})$
- 最大电缆直径: 5mm
- 工具:
 - 冷压钳:
 - TL02-0G($1.5-6\text{mm}^2$)
 - TL02-3G($4/6/10\text{mm}^2$)
 - TL02G($0.14-4\text{mm}^2$)
 - 退针器:
 - TL06G(40A冷压针)
 - TL00(10A冷压针 mm^2)

Technical specification:

Inserts:

- No. of contact: 3/4
- Rated current:
 - Power contacts: 40A
 - Signal contacts: 10A
- Rated voltage: 830V
- Rated impulse voltage: 8kV
- Pollution degree: 3
- Rated voltage acc.to UL: 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:
 - Power contacts: $\leq 1\text{m}\Omega$
 - Signal contacts: $\leq 3\text{m}\Omega$
- Wire gauge:
 - Power contacts: $1.5-6\text{mm}^2(16-10 \text{ AWG})$
 - Signal contacts: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14 \text{ AWG})$
- Tools:
 - Crimp contact tool:
 - TL02-0G($1.5-6\text{mm}^2$)
 - TL02-3G($4/6/10\text{mm}^2$)
 - TL02G($0.14-4\text{mm}^2$)
 - Contact removal tool:
 - TL06G(for crimp contacts 40A)
 - TL00(for crimp contacts 10A)

				表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.		-	
				材料 Material		-		产品代号 Part Code		HMK-003/4-FC	
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date			产品料号 Part No.		1290070200001	
绘图 Drawn	姓名/Name	日期/Date	标准化 Stand.	姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name	
审核 Checked	JP HUANG	23.09.2022		-	-	1:1	V1.2	9.4g	-	-	
工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	23.09.2022			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [DC Power Connectors](#) category:

Click to view products by [WAIN](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[KLDX-SMT-0202-BPTR](#) [171-0722-E](#) [K596](#) [KLD-0201-BC](#) [4C6831AX](#) [10073976-112LF](#) [LCB60PW-M](#) [LCB30PW-M](#) [LCB60PB-M](#)
[LCC30PB-M](#) [LCB50PW-M](#) [LCB50-M](#) [LCB60-F](#) [LCC30-M](#) [LCB40PW-M](#) [LCC30PW-M](#) [LCB50-F](#) [LCB40-F](#) [LCB30-F](#) [LCC40-M](#)
[LCC40PB-M](#) [LCB40PB-M](#) [LCC40-F](#) [LCB60-M](#) [LCC40PW-M](#) [LCB50PB-M](#) [DC-002-100](#) [DC-031A-130](#) [DC-031A-100](#) [DC-003A-130](#)
[DC-045-130](#) [DC-192-130](#) [DC-033-130](#) [DC-011-100](#) [DC-002F-130](#) [DC-002-130](#) [DB-14-2F](#) [DC-183B](#) [DC-060-04A](#) [DC-099-200](#) [DC-015-](#)
[250-A](#) [DC-016-200-A](#) [DC-005A-200](#) [DC-044A-200](#) [DC-088-200](#) [DC-022A-200](#) [DC-038-150](#) [DC-012A-250](#) [DC-005C-130](#) [DC-012A-200](#)