



技术参数:

插芯:

- 插针数: 12+PE
- 额定电流: 10A
- 额定电压: 400V
- 额定脉冲电压: 6kV
- 污染等级: 3
- 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:
 - 冷压连接: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14 \text{ AWG})$
 - PE连接: $0.5-2.5\text{mm}^2(20-14 \text{ AWG})$
- 工具:
 - 冷压钳: TL02G
 - 退针器: TL00

外壳:

- 材料:
 - 塑料外壳: 聚碳酸酯
 - 金属外壳: 压铸锌
- 依据UL 94的阻燃等级:
 - 塑料外壳: V0
- 防护等级, 联锁状态, IEC 60529:
 - 塑料外壳: IP67
 - 金属外壳: IP44
 - IP67(实现螺栓密封)

Technical specification:

Insters:

- No. of contact: 12+PE
- Rated current: 10A
- Rated voltage: 400V
- Rated impulse voltage: 6kV
- Pollution degree: 3
- 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:
 - Crimp terminal: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14 \text{ AWG})$
 - PE contact: $0.5-2.5\text{mm}^2(20-14 \text{ AWG})$
 - Tools:
 - Crimp contact tool: TL02G
 - Contact removal tool: TL00

Hoods/Housings:

- Material:
 - Plastic hoods/housings: polycarbonate
 - Metal hoods/housings: zinc die-cast
- Flammability acc.to UL 94: V0
- Degree of protection, acc.to IEC 60529 for coupled connector:
 - Plastic hoods/housings: IP67
 - Metal hoods/housings: IP44
 - IP67(is achieved with seal screw)

						表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.		-	
						材料 Material		-		产品代号 Part Code		HQ-012/0-MC	
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date	比例 Scale		版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品料号 Part No.		1300120100001
绘图 Drawn	ZH ZHANG	日期/Date	02.11.2022	姓名/Name	-	日期/Date	-	1:1	V1.2	12.3g	-	产品名称 Part Name	
审核 Checked	Q GAO	日期/Date	02.11.2022	姓名/Name		日期/Date						-	
工艺 Process	-	日期/Date	-	批准 Approved	HQ ZHANG	日期/Date	02.11.2022			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](#)