



技术参数:

插芯:

- 插针数: 1
- 额定电流: 300A
- 额定电压:
  - 1000V AC
  - 1300V DC
- 额定脉冲电压: 8kV
- 污染等级: 3
- 绝缘阻抗:  $>10^{10}\Omega$
- 材料: 聚碳酸酯
- 颜色: RAL 7032
- 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:  $70-120\text{mm}^2$
- 工具:
  - 冷压钳: TL05
- 剥线长度: 23.5mm  
(当电缆绝缘层外径 $>22\text{mm}$ ,  
剥线长度为31mm)

Technical specification:

Insters:

- No. of contact: 1
- Rated current: 300A
- Rated voltage:
  - 1000V AC
  - 1300V DC
- Rated impulse voltage: 8kV
- Pollution degree: 3
- Insulation resistance:  $\geq 10^{10}\Omega$
- Material: polycarbonate
- Colour: RAL 7032
- Temperature range:  $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
- Flammability acc.to UL 94: V0
- Mating cycles:  $\geq 500$

Contacts:

- Terminal: crimp terminal
- Material: copper alloy
- Surface: hard-silver plated
- Contact resistance:  $\leq 0.3\text{m}\Omega$
- Wire gauge:  $70-120\text{mm}^2$
- Tools:
  - Crimp contact tool: TL05
- Stripping length: 23.5mm  
(When the outer diameter of the cable  
insulation layer is greater than 22mm;  
Stripping length: 31mm)

				表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.		-	
				材料 Material		-		产品代号 Part Code		H2MK300-001-FC	
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date			产品料号 Part No.		1290010200510	
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	PH CHEN	10.01.2023		-	-	1:1	V1.0	23.1g	-	-	
工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	10.01.2023			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL COLTD	