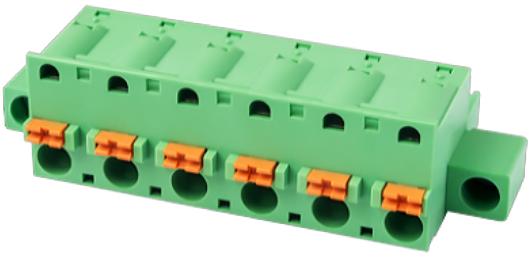
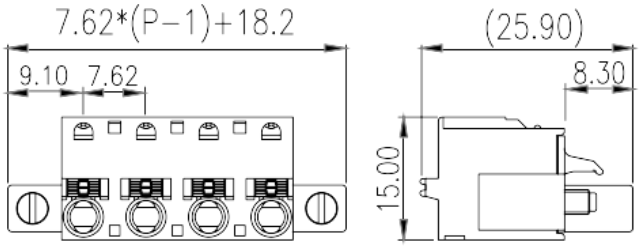
3ESDSRHM-XXP

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2026-11-01





目录仅供参考，实际规格仍依照产品工程图面为准

产品介绍

Pitch: 7.62 mm, 300V, 18A

一般资讯

产品概述	PCB Connector-Plug, Push-in Design
产品类型	PCB Connector – Plug
产品间距 (mm)	7.62
产品颜色	Green (default)
接线方式	Push in Design
固定方式	With screw flange
产品长度 (mm)	7.62*(P-1)+18.2
产品宽度 (mm)	15
产品高度 (mm)	25.9
产品实际点数	02P~12P
产品层数	Single level

材料信息

绝缘材料	PA
绝缘材料组别	I
阻燃等级，符合UL94	V0

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

绝缘阻抗	≧500MΩ at DC 500V
导体材料	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
导体表面镀层	Tin PLATED

连接数据-IEC

额定电压 (V)	1000
额定电流 (A)	15
额定电压 (II/2)(V)	1000
额定电压 (III/2)(V)	630
额定电压 (III/3)(V)	500
额定冲击电压 (II/2)(KV)	6
额定冲击电压 (III/2)(KV)	6
额定冲击电压 (III/3)(KV)	6
最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm²)	2.5
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.2
最大柔性导线横截面积 (mm²)	2.5
柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm²)	0.25
柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm²)	2.5
柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm²)	0.25
柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm²)	2.5
具有相同截面积的二根柔性导线，最小双线管状预绝缘端子 (mm²)	0.5
具有相同截面积的二根柔性导线，最大双线管状预绝缘端子 (mm²)	1
一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)	0.6x3.5
法兰最大扭矩 (N.m)	0.3
剥线长度 (mm)	10~11

连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	18
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	18
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	26
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	12

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	26
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	12

环境与安全

手指防护	YES
最高工作温度 (°C)	120
最低工作温度 (°C)	-40

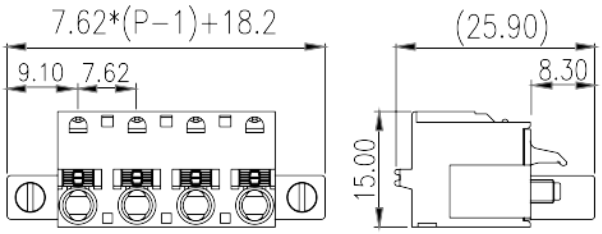
UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	26~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	18
线径范围D组 (AWG)	26~12
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	18

CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	26~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	18
线径范围D组 (AWG)	26~12
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	18

图面



© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

认证





© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED