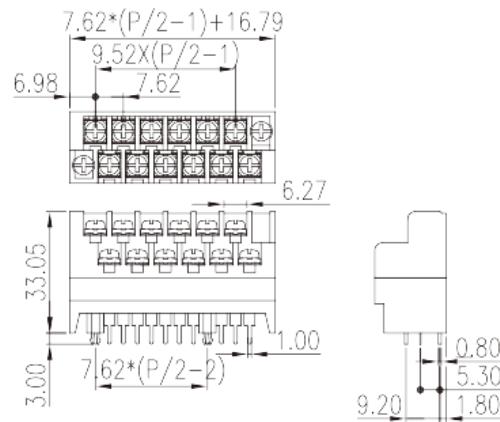
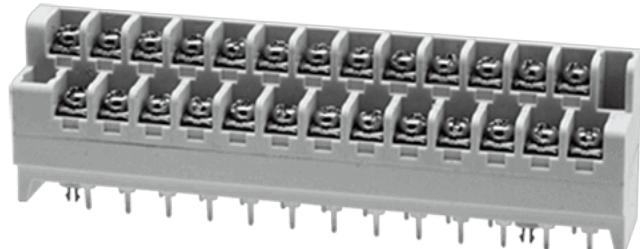


# 2DSDCN-01-XX

栅板式端子 > 双层式

下载日期:2025-12-16 版次:1.2



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 : 7.62mm, M3, 300V, 14A

## 一般资讯

产品概述	Barrier Terminals, Screw Connection
产品类型	Bi-level
产品间距 (mm)	7.62
产品颜色	Grey (default)
接线方式	Screw Connection
固定方式	Without
引脚尺寸 (厚度____ x 宽度____ mm)	0.8x1.0
焊孔直径 (mm)	1.7
产品层数	Bi-level

## 材料信息

绝缘材料	PBT
绝缘材料组别	IIIa
阻燃等级，符合UL94	V0
导体材料	Copper Alloy
导体表面镀层	Gold plated

## 连接数据-IEC

额定电流 (A)	15
额定电压 (II/2)(V)	320
额定电压 (III/2)(V)	320
额定电压 (III/3)(V)	250
额定冲击电压 (II/2)(KV)	4
额定冲击电压 (III/2)(KV)	4
额定冲击电压 (III/3)(KV)	4
最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.5
最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	1.5
最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.5
最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	1.5
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
螺纹规格	M3
一字螺丝刀规格 (刃厚_x刀宽_)(mm)	0.8x4.0
螺丝刀规格	PH2
额定扭矩 (N.m)	1
建议最小扭矩 (N.m)	0.5
建议最大扭矩 (N.m)	1
剥线长度 (mm)	6~7

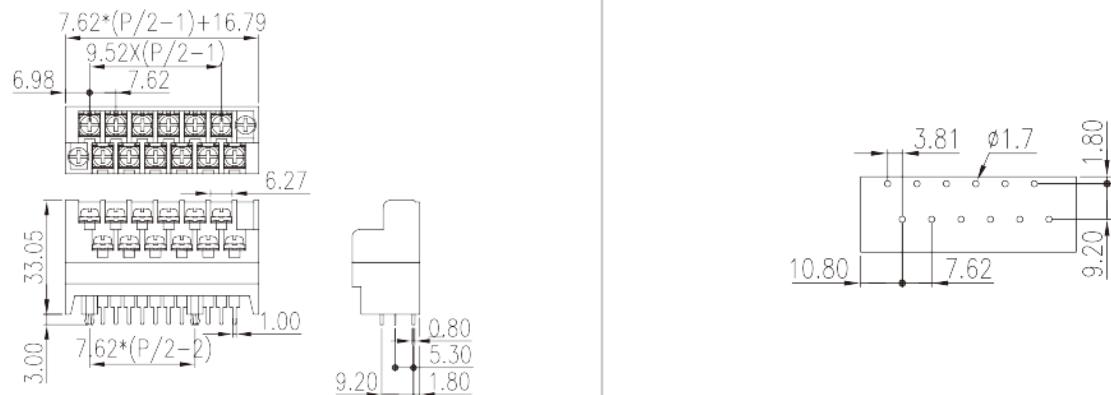
## 连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	12
最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	22
最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	14
最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	22
最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	14

## 环境与安全

手背防护	YES
最高工作温度 (°C)	130
最低工作温度 (°C)	-40

## 图面



## 认证

