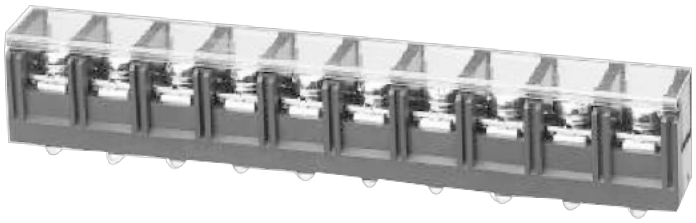
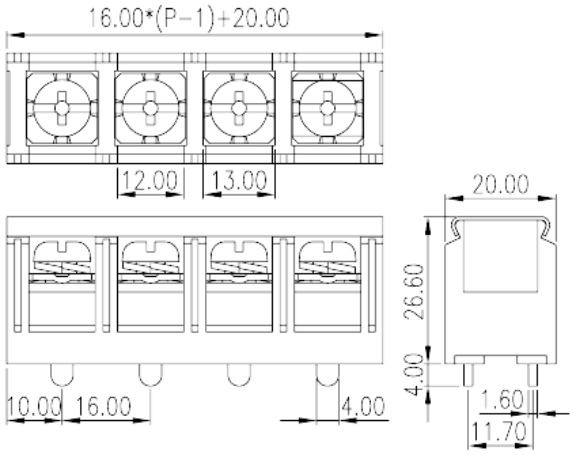
0032-11XX

栅板式端子 > 单层式

下载日期:2026-11-20版次:1.1





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: 16.00mm , M6, 600V, 50/80A

一般资讯

产品概述	Barrier terminal blocks, Screw connection
产品类型	Single Row
产品间距 (mm)	16
产品颜色	Black (default)
接线方式	Screw connection
固定方式	Without
引脚尺寸 (厚度____ x 宽度____mm)	1.6X4.0
焊孔直径 (mm)	5.2~5.3
产品层数	Single Row

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	Tinned

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

连接数据-IEC

额定电流 (A)	41
额定电压 (II/2)(V)	1000
额定电压 (III/2)(V)	1000
额定电压 (III/3)(V)	630
额定冲击电压 (II/2)(KV)	8
额定冲击电压 (III/2)(KV)	8
额定冲击电压 (III/3)(KV)	8
最小硬质导线横截面积 (mm²)	1.5
最大硬质导线横截面积 (mm²)	6
最小柔性导线横截面积 (mm²)	1.5
最大柔性导线横截面积 (mm²)	6
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²)	4
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²)	4
螺纹规格	M6
一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)	1.0x5.5
螺丝刀规格	PH3
额定扭矩 (N.m)	3.1
建議最小扭矩 (N.m)	2.5
建議最大扭矩 (N.m)	3.1
剥线长度 (mm)	13~14

连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	50/80
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	50/80
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	14/6
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	8/4
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	14/6
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	8/4

环境与安全

手背防护	YES

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

最高工作温度 (°C)	120
最低工作温度 (°C)	-40

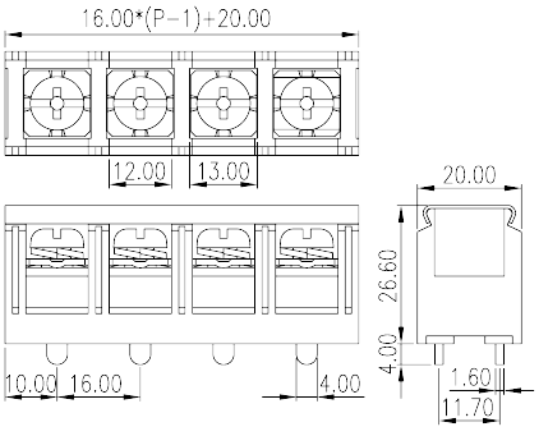
UL认证参数

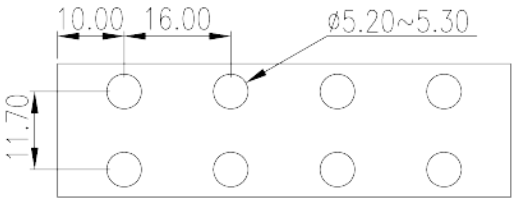
线径范围B组 (AWG)	14~6
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	50/80
线径范围C组 (AWG)	14~6
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	50/80

CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	14~6
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	50/80
线径范围C组 (AWG)	14~6
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	50/80

图面





认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED