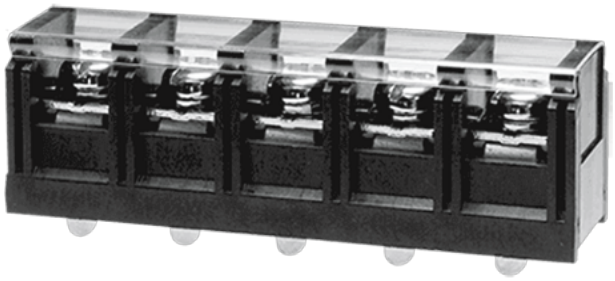
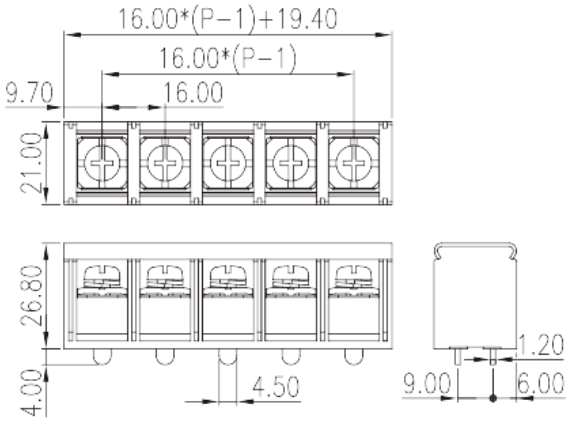
0166-80XXC

栅板式端子 > 单层式

下载日期:2026-11-19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 , M5, 600V, 65/85/100A

一般资讯

产品概述	Barrier terminal blocks , Screw connection
产品类型	Single Row
产品间距 (mm)	16.00
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)	1.2X4.5
焊孔直径 (mm)	1.7x5.8
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)	57
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)	10KV
额定冲击电压 (III/2)(KV)	10KV
额定冲击电压 (III/3)(KV)	10KV
最小硬质导线横截面积 (mm²)	1.5
最大硬质导线横截面积 (mm²)	10
最小柔性导线横截面积 (mm²)	1.5
最大柔性导线横截面积 (mm²)	10
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²)	6
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²)	6
螺纹规格	M5
一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)	1.0X5.5
螺丝刀规格	PH2
额定扭矩 (N.m)	2.4
建議最小扭矩 (N.m)	2
建議最大扭矩 (N.m)	2.4
剥线长度 (mm)	14~15

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)	65/85/100
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	65/85/100
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	14/4/-
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	6/4/-
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	14/4/-
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	6/4/-

环境与安全

手背防护	YES

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

最高工作温度 (°C)	130
最低工作温度 (°C)	-40

UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	14~4
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	65/85/100
线径范围C组 (AWG)	14~4
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	65/85/100

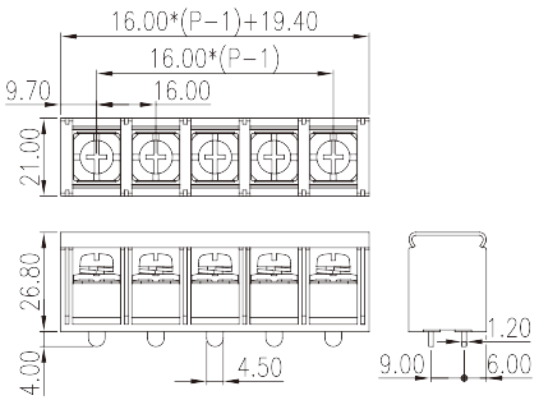
CUL认证参数

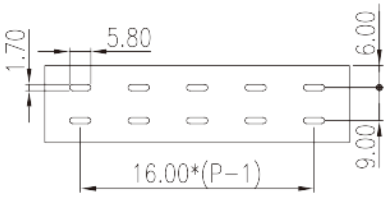
线径范围B组 (AWG)	14~4
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	65/85/100
线径范围C组 (AWG)	14~4
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	65/85/100

VDE认证参数

线径范围 (mm²)	1.5~10
额定电流 (A)	57

图面





© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

认证







© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED