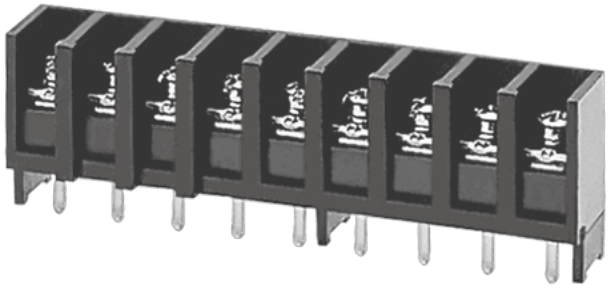
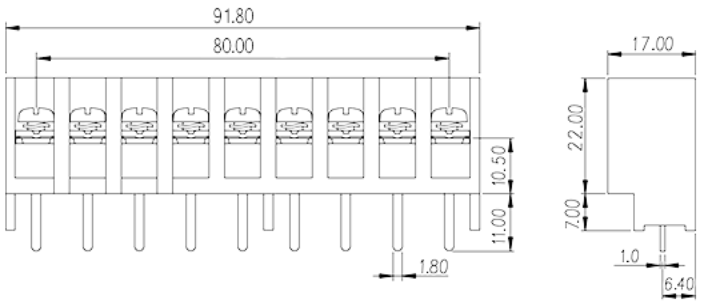
0032-0109

栅板式端子 > 单层式

下载日期:2026-11-01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: 10.00mm, M4, 300V, 30 Str/25Sol

一般资讯

产品概述	Barrier terminal blocks, Screw connection
产品类型	Single Row
产品间距 (mm)	10
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)	1.0X1.8
焊孔直径 (mm)	2.5
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)	32
额定电压 (II/2)(V)	1000
额定电压 (III/2)(V)	1000
额定电压 (III/3)(V)	500
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)	0.75
最大硬质导线横截面积 (mm²)	4
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.75
最大柔性导线横截面积 (mm²)	4
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²)	2.5
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²)	2.5
螺纹规格	M4
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)	1.6
建議最小扭矩 (N.m)	1.2
建議最大扭矩 (N.m)	1.6
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)	30 Str/25 Sol
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	30 Str/25 Sol
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	5
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	18
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	10
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	18
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	10

环境与安全

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

UL认证参数

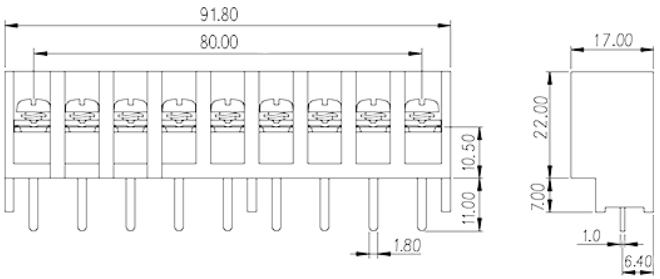
线径范围B组 (AWG)	18~10
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	30 Str/25 Sol
线径范围C组 (AWG)	18~10
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	30 Str/25 Sol
线径范围D组 (AWG)	18~10
额定电压D组 (V)	600
额定电流D组 (A)	5

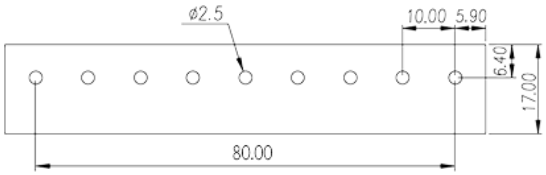
CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	18~10
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	30 Str/25 Sol
线径范围C组 (AWG)	18~10
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	30 Str/25 Sol
线径范围D组 (AWG)	18~10
额定电压D组 (V)	600
额定电流D组 (A)	5

图面

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED