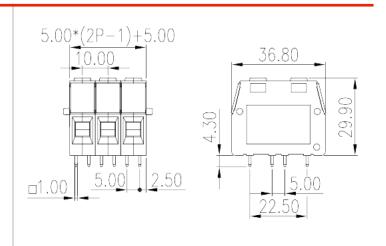


PDS-10-XX

Blocos Terminais PCB > Blocos terminais PCB

Date:2025-11-08Version:V1





The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design.

The final product is made according to engineering drawing.

Descrição do Produto

Pitch: 5.00mm, 300V, 65A

Informação geral

Pequena descrição	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Categoria	PCB Terminal Blocks
Espaçamento (mm)	10.00
Cor	Green (default)
Método de ligação	Screw Connection
Tipo de montagem	Without
Comprimento (mm)	5.00*(2P-1)+5.0
Largura (mm)	36.8
Altura (mm)	29.9
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	1.0x1.0
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	1.4~1.5
Número da foto dos pólos	02P~10P
Níveis	Single level

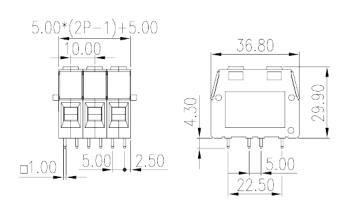
Informações materiais

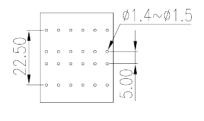
Material isolante	PA
-------------------	----



Grupo de materiais de isolamento	I		
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	VO		
Resistência de isolamento	\Box 500M Ω at DC 500V		
Material do condutor	COPPER ALLOY		
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED		
Dados de conexão-IEC			
Tensão nominal (V)	320		
Corrente nominal (A)	65		
Tensão nominal (II / 2) (V)	630		
Tensão nominal (III / 2) (V)	320		
Tensão nominal (III / 3) (V)	250		
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	4		
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	4		
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	4		
Seção transversal do condutor solid.min (mm²)	0.2		
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	16		
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.2		
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	16		
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm²)	0.25		
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm²)	10		
Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm²)	0.25		
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm²)	10		
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm²)	0.2		
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm²)	2.5		
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhado, min (mm²)	0.2		
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm²)	2.5		
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm²)	0.5		
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm²)	6		

2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm²)	0.5
2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm²)	6
Rosca	M4
Torque nominal (N.m)	1.2
Comprimento de decapagem (mm)	12~13
Dados de conexão-UL	
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	24
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	6
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	24
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	6
Ambiente e Segurança	VEC
Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	VEC
Proteção de dedos (SIM ou NÃO) Temperatura de operação, máximo (° C)	YES 120
Temperatura de operação. máximo (° C)	120 -40
	120
Temperatura de operação. máximo (° C) Temperatura de operação. min (° C)	120
Temperatura de operação. máximo (° C) Temperatura de operação. min (° C) Aprovações UL	120 -40
Temperatura de operação. máximo (° C) Temperatura de operação. min (° C) Aprovações UL Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	120 -40 24~6
Temperatura de operação. máximo (° C) Temperatura de operação. min (° C) Aprovações UL Alcance do fio (Grupo B) (AWG) Tensão nominal (Grupo B) (V)	120 -40 24~6 300
Temperatura de operação. máximo (° C) Temperatura de operação. min (° C) Aprovações UL Alcance do fio (Grupo B) (AWG) Tensão nominal (Grupo B) (V) Alcance do fio (grupo D) (AWG) Tensão nominal (Grupo D) (V)	120 -40 24~6 300 24~6
Temperatura de operação. máximo (° C) Temperatura de operação. min (° C) Aprovações UL Alcance do fio (Grupo B) (AWG) Tensão nominal (Grupo B) (V) Alcance do fio (grupo D) (AWG) Tensão nominal (Grupo D) (V)	120 -40 24~6 300 24~6
Temperatura de operação. máximo (° C) Temperatura de operação. min (° C) Aprovações UL Alcance do fio (Grupo B) (AWG) Tensão nominal (Grupo B) (V) Alcance do fio (grupo D) (AWG) Tensão nominal (Grupo D) (V)	120 -40 24~6 300 24~6 300
Temperatura de operação. máximo (° C) Temperatura de operação. min (° C) Aprovações UL Alcance do fio (Grupo B) (AWG) Tensão nominal (Grupo B) (V) Alcance do fio (grupo D) (AWG) Tensão nominal (Grupo D) (V) Aprovações CUL Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	120 -40 24~6 300 24~6 300





Aprovações





