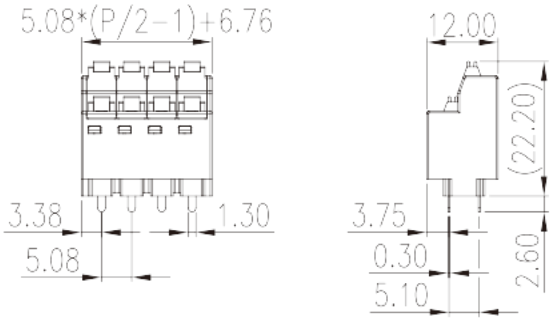
0228-21XX

Blocos Terminais PCB > Blocos terminais PCB

Date:2026-11-09





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 : 5.08 mm, 300V, 8A

Informação geral

Pequena descrição	PCB Terminal Blocks, Spring Clamp Connection
Categoria	PCB Terminal Blocks
Espaçamento (mm)	5.08
Cor	Black (default)
Método de ligação	Spring Clamp Connection
Tipo de montagem	Without
Método de solda	Wave soldering
Comprimento (mm)	5.08*(P/2-1)+6.76
Largura (mm)	12.0
Altura (mm)	22.2
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	0.3x1.3
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	0.6x1.8
Número da foto dos pólos	04P~40P

Informações materiais

Material isolante	PA

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Grupo de materiais de isolamento	I
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
Resistência de isolamento	□500MΩ 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)	10
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)	1.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	1.5
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)	1.0
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)	1.0
Tamanho da chave de fenda Phillips	0.4x2.5
Comprimento de decapagem (mm)	8~9

Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	8
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	8
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	28

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	16

Ambiente e Segurança

Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	YES
Temperatura de operação. máximo (° C)	120
Temperatura de operação. min (° C)	40

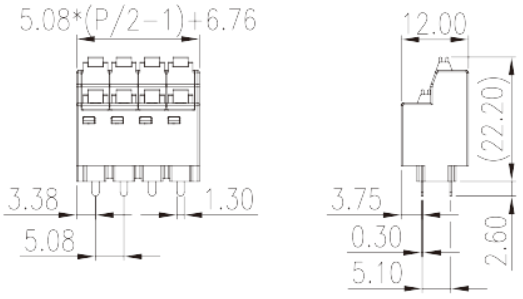
Aprovações UL

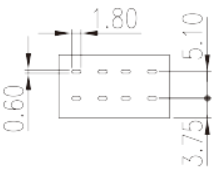
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	28~16
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	8
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	28~16
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	8

Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	28~16
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	8
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	28~16
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	8

Desenhos





© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Aprovações





© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED