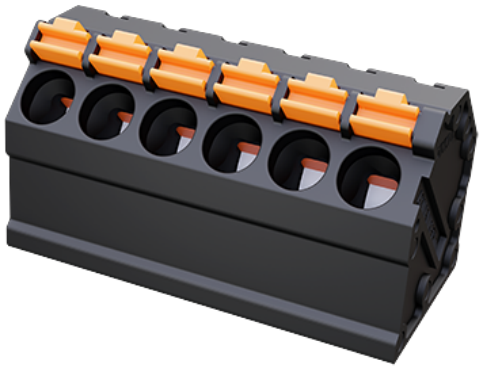
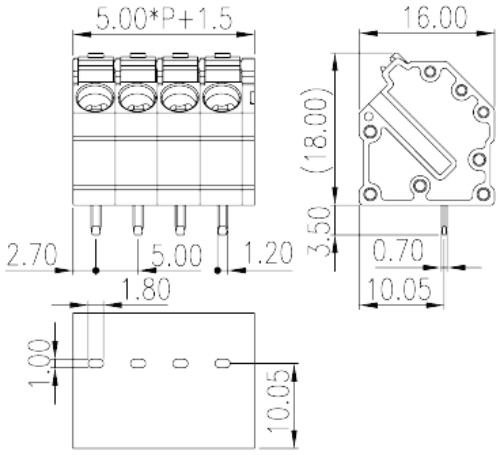
0153-91XX

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 :5.00mm, 300V, 20A

Informação geral

Pequena descrição	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Categoria	PCB Terminal Blocks
Espaçamento (mm)	5
Cor	Black (default)
Método de ligação	Push-in Design
Tipo de montagem	Without
Método de solda	Wave Soldering
Comprimento (mm)	5.00*P+1.5
Largura (mm)	16
Altura (mm)	18
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	0.7x12
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	1x1.8
Número da foto dos pólos	02~24P
Níveis	Single level
ontos de conexão	2~24

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Informações materiais

Material isolante	PA
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)	24
Tensão nominal (II / 2) (V)	630
Tensão nominal (III / 2) (V)	320
Tensão nominal (III / 3) (V)	320
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)	2.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	2.5
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)	2.5
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)	2.5
2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm²)	0.75
2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm²)	1.5
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	0.6x3.5
Comprimento de decapagem (mm)	12~14

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

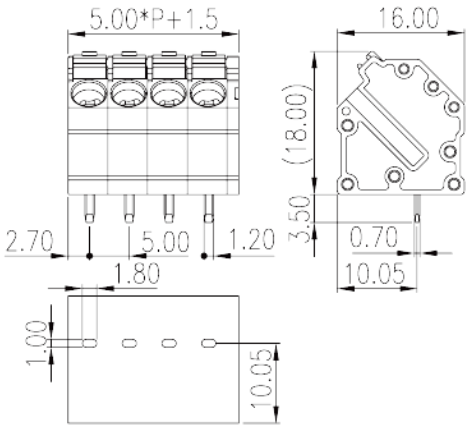
Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	20
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	10
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	24
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	12
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	24
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	12

Ambiente e Segurança

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

Desenhos



Aprovações

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED