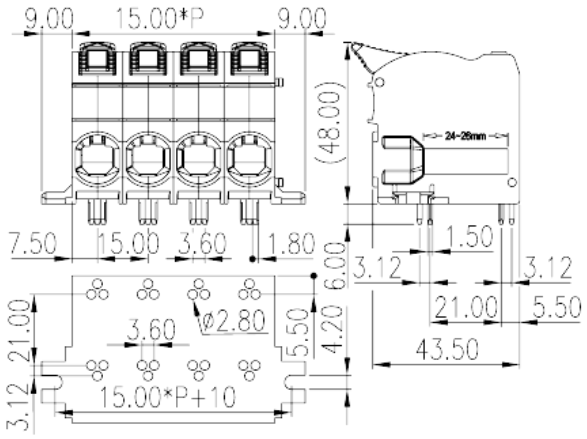
0290-51XXM

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 :15.00, 1000V, 101A

Informação geral

Pequena descrição	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Categoria	PCB Terminal Blocks
Espaçamento (mm)	15.00
Cor	Refer to drawing
Método de ligação	Push-in Design
Tipo de montagem	With mounting flange
Método de solda	Wave soldering
Comprimento (mm)	15.00*P+18
Largura (mm)	49.8
Altura (mm)	48
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	1.5x1.8
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	2.8
Número da foto dos pólos	01~06P
Níveis	Single level
ontos de conexão	1~6

© 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)	1000
Corrente nominal (A)	125
Tensão nominal (II / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 3) (V)	1000
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	8
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	8
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
Seção transversal do condutor solid.min (mm²)	2.5
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	35
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	2.5
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	25
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm²)	2.5
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm²)	35
Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm²)	2.5
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm²)	35
Tamanho da chave de fenda Phillips	1x5.5
Binário de aperto com flange. max (N.m)	0.5
Comprimento de decapagem (mm)	24~26

Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	101

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	101
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	600
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	5
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	14
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	2
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	14
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	2

Ambiente e Segurança

Temperatura de operação. máximo (° C)	120
Temperatura de operação. min (° C)	-40

Aprovações UL

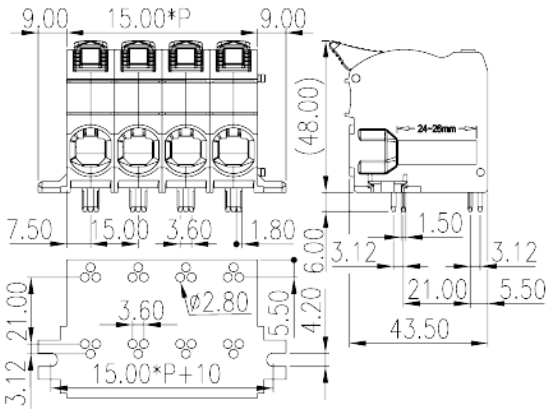
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	14~2
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	101
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	14~2
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	10
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	14~2
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	14~2
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	101
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	14~2
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	101
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	14~2
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Desenhos



Aprovações

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED