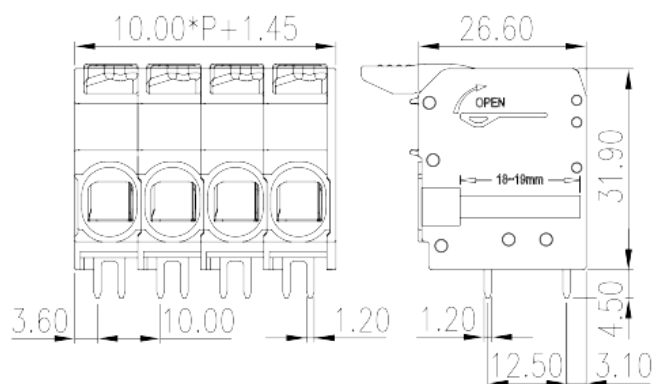
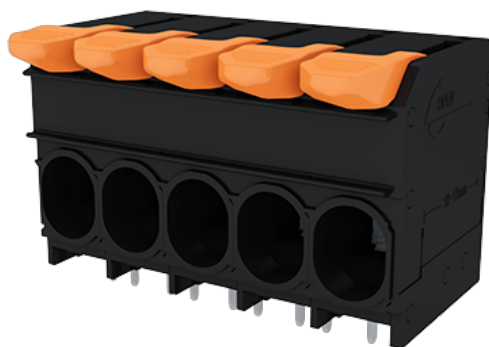


# 0290-41XX

Blocos Terminais PCB > Blocos terminais PCB

Date:2026-06-27



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 :10.00mm, 400V, 66A

## Informação geral

Pequena descrição	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Categoria	PCB Terminal Blocks
Espaçamento (mm)	10
Cor	Black (default)
Método de ligação	Push-in Design
Tipo de montagem	Without
Método de solda	Wave Soldering
Comprimento (mm)	$10.00*(P-1)+11.45$
Largura (mm)	26.6
Altura (mm)	31.9
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	1.2x1.2
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	1.6
Número da foto dos pólos	02P~12P
Níveis	Single level
ontos de conexão	2~12

## Informações materiais

Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	I
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
Resistência de isolamento	$\geq 500M\Omega$ at DC 500V
Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	400
Corrente nominal (A)	76
Tensão nominal (II / 2) (V)	800
Tensão nominal (III / 2) (V)	400
Tensão nominal (III / 3) (V)	400
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 (mm <sup>2</sup> )	0.75
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	16
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	16
Seção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.75
Seção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	16
Seção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.75
Seção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	10
2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.75
2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	6
Comprimento de decapagem (mm)	18~19

## Dados de conexão-UL

--	--

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	150
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	66
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	5
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	18
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	4
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	18
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	4

## Ambiente e Segurança

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

## Aprovações UL

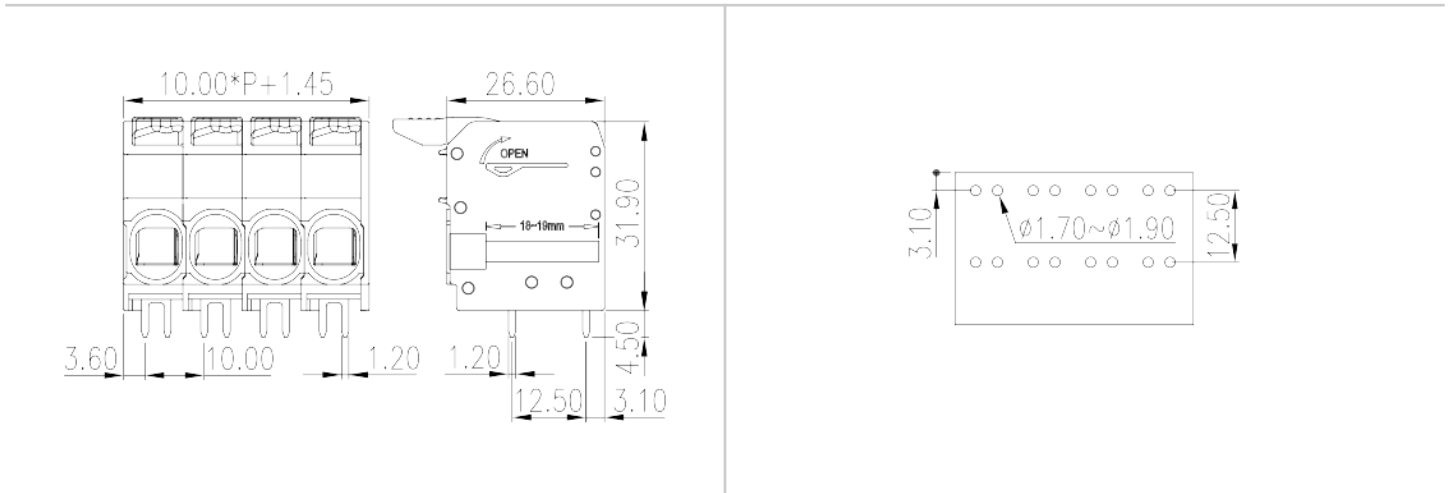
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	18~4
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	66
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	18~4
Tensão nominal (Grupo C) (V)	150
Corrente nominal (Grupo C) (A)	66
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	18~4
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

## Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	18~4
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	66
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	18~4
Tensão nominal (Grupo C) (V)	150
Corrente nominal (Grupo C) (A)	66
Alcance do fio (Grupo D) (AWG)	18~4

Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

## Desenhos



## Aprovações

