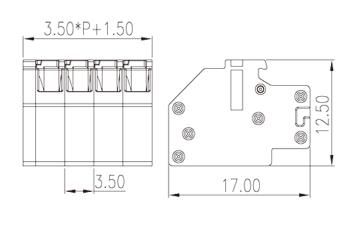


# 0191-01XX

Blocos Terminais PCB > Ficha de ligação PCB

Date:2025-11-06Version:1.1





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: 3.50 mm, 150V, 2A

#### Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector – Plug, Push-in Design
Categoria	Push-in Design
Espaçamento (mm)	3.50
Cor	Black (default)
Método de ligação	Push in Design
Tipo de montagem	Without
Comprimento (mm)	3.50*P+1.5
Largura (mm)	17
Altura (mm)	12.5
Número da foto dos pólos	02P~20P
Níveis	Single level

## Informações materiais

Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	I
classificação retardador de chama, em conformidade	V0



Resistência de isolamento	
Material do condutor	□500MΩ at DC 500V  STAINLESS STEEL
	Tin PLATED
Chapeamento de superfície condutor	TIMPLATED
Dados de conexão-IEC	
Tensão nominal (V)	160
Corrente nominal (A)	4
Tensão nominal (II / 2) (V)	200
Tensão nominal (III / 2) (V)	160
Tensão nominal (III / 3) (V)	100
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	3
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	3
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	3
Seção transversal do condutor solid.min (mm²)	0.5
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	1.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.5
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	1.5
Comprimento de decapagem (mm)	8~9
~	
Dados de conexão-UL	
Dados de conexão-UL  Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	150
	150 2
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)  Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	2
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)  Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)  Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	2 28
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)  Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)  Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	2 28 16
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)  Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)  Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	2 28 16 28
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)  Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)  Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	2 28 16 28
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)  Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)  Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  Ambiente e Segurança	2 28 16 28 16
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)  Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)  Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  Ambiente e Segurança  Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	2 28 16 28 16 YES
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)  Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)  Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  Ambiente e Segurança  Proteção de dedos (SIM ou NÃO)  Temperatura de operação. máximo (° C)	2 28 16 28 16 YES 120

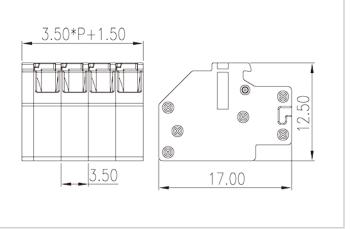


Tensão nominal (Grupo B) (V)	150
Corrente nominal (Grupo B) (A)	2

## Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	28~16
Tensão nominal (Grupo B) (V)	150
Corrente nominal (Grupo B) (A)	2

## Desenhos



# Aprovações





