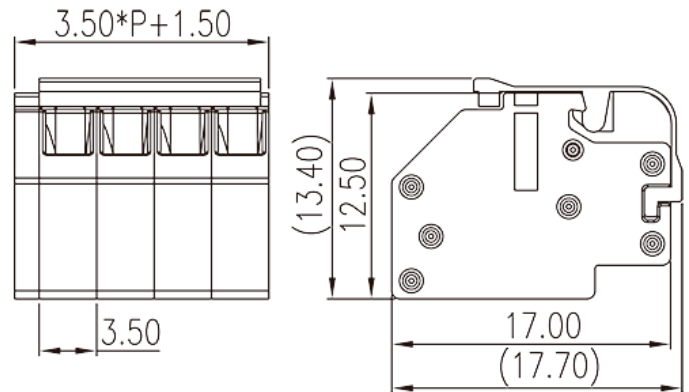


# 0191-01XXC

Blocos Terminais PCB > Ficha de ligação PCB

Date:2026-06-26Version: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	PCB Connector –Plug
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)	17.7
Altura (mm)	13.4
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

com UL94	
Resistência de isolamento	□500MΩ at DC 500V
Material do condutor	STAINLESS STEEL
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED

## 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 (mm <sup>2</sup> )	0.5
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Comprimento de decapagem (mm)	8~9

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	150
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	2
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	16
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio 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

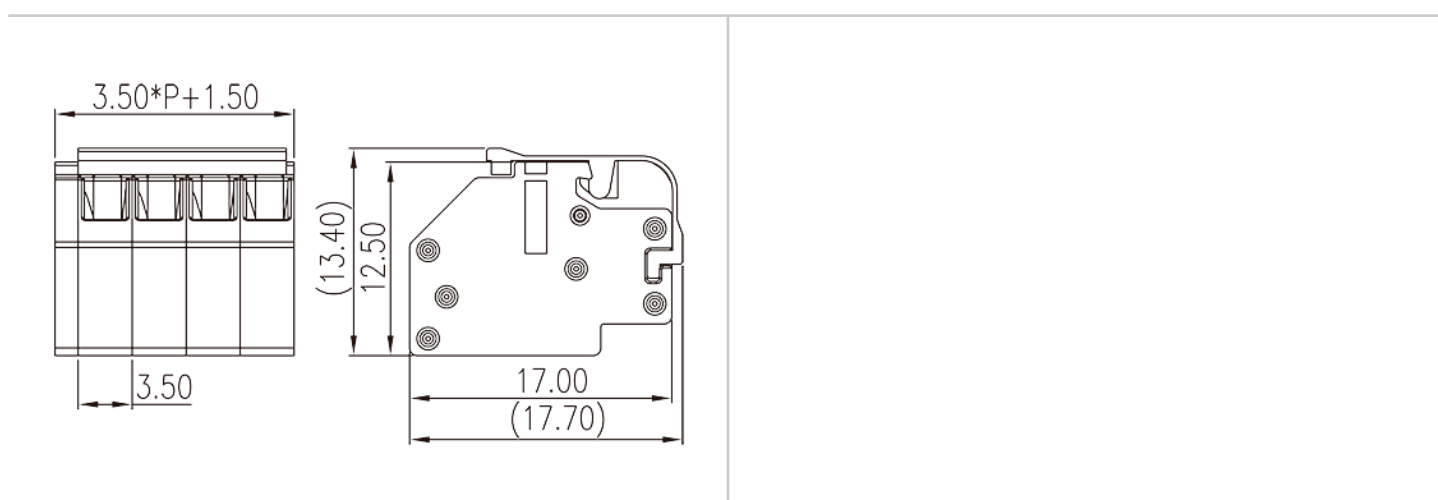
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	28~16
--------------------------------	-------

Tensão nominal (Grupo B) (V)	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

