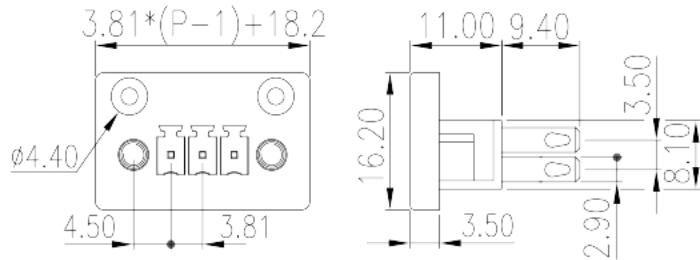
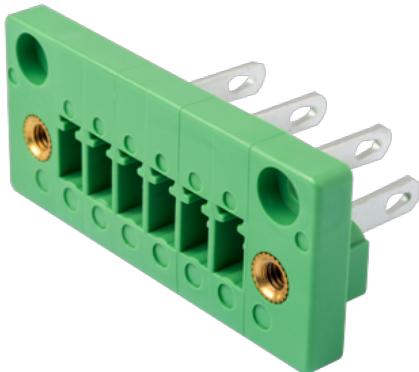


# ECHP381V-XXP

Blocos Terminais PCB &gt; Tomada de ligação PCB

Date:2026-02-09 Version:V1



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 : 3.81 mm, 300V, 8A

## Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector – Socket, Wave soldering
Categoria	PCB Connector – Socket
Espaçamento (mm)	3.81
Cor	Green (default)
Tipo de montagem	With threaded flange
Método de solda	Iron soldering
Comprimento (mm)	3.81*(P-1)+18.2
Largura (mm)	16.2
Altura (mm)	11
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	0.8x2.9
Número da foto dos pólos	02P~24P
Níveis	Single level

## 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)	14
Tensão nominal (II / 2) (V)	320
Tensão nominal (III / 2) (V)	160
Tensão nominal (III / 3) (V)	160
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	2.5
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	2.5
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	2.5
Seção transversal do condutor solid.min (mm²)	0.14
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	1.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.14
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	1.5

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	8
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	8
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio sólido 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

Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
------------------------------	-----

Corrente nominal (Grupo B) (A)	8
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	8

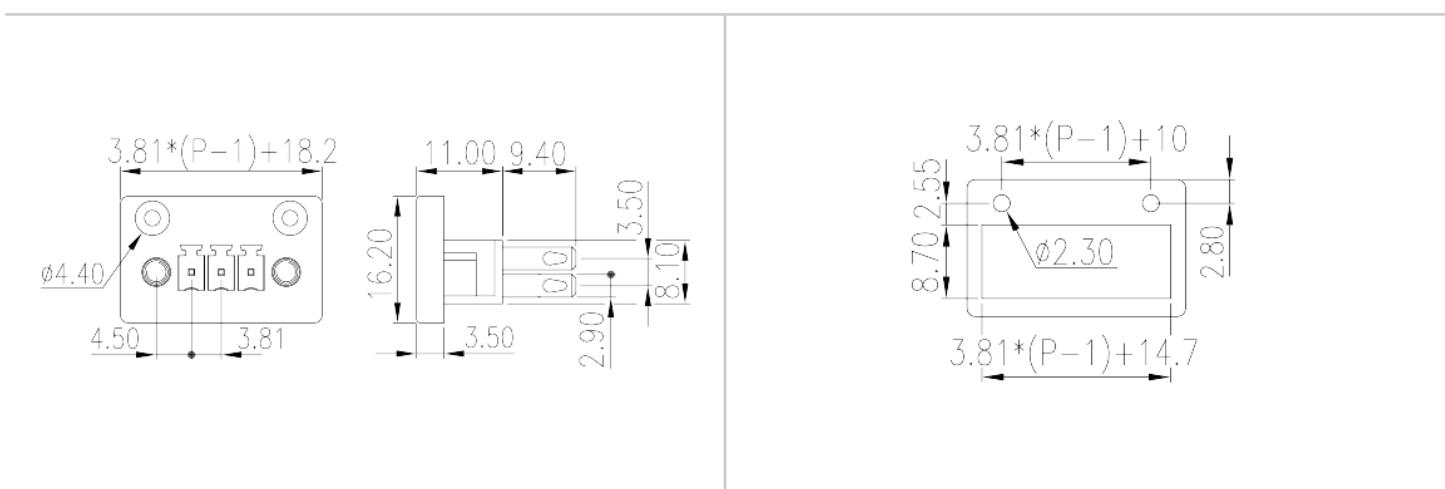
## Aprovações CUL

Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	8
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	8

## Aprovações VDE

Tensão nominal (V)	320
Corrente nominal (A)	14

## Desenhos



## Aprovações

