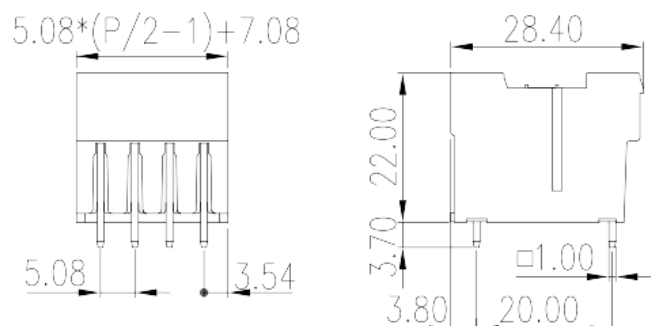


# 2EHDBV-XXP

Blocos Terminais PCB &gt; Tomada de ligação PCB

Date:2026-05-12Version: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 : 5.08 mm, 300V, 15A

## Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector – Socket, Wave soldering
Categoria	PCB Connector – Socket
Espaçamento (mm)	5.08
Cor	Green (default)
Tipo de montagem	Without
Método de solda	Wave soldering
Comprimento (mm)	$5.08 \cdot (P/2 - 1) + 7.08$
Largura (mm)	28.4
Altura (mm)	22
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	1.0x1.0
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	1.6~1.7
Número da foto dos pólos	04P~48P
Níveis	Double 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)	630
Corrente nominal (A)	18
Tensão nominal (II / 2) (V)	630
Tensão nominal (III / 2) (V)	320
Tensão nominal (III / 3) (V)	320
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	4
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	4
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	4

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	15
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	10

## 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)	15
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

## Aprovações CUL

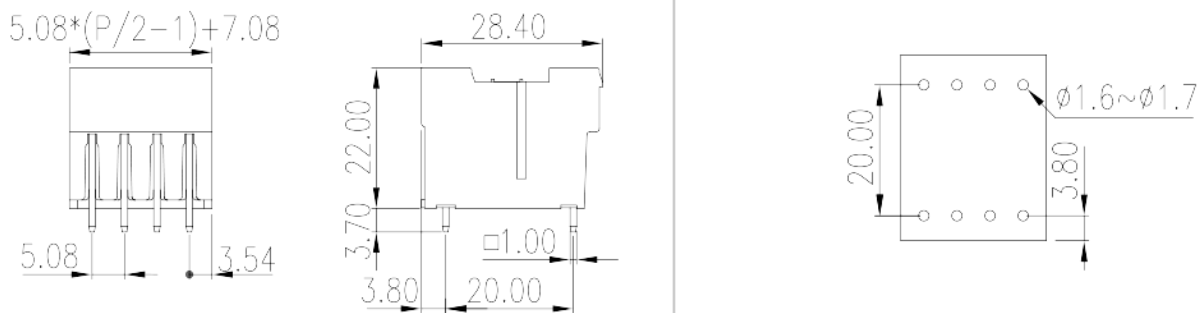
--	--

Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

### Aprovações VDE

Tensão nominal (V)	630
Corrente nominal (A)	18

### Desenhos



### Aprovações

