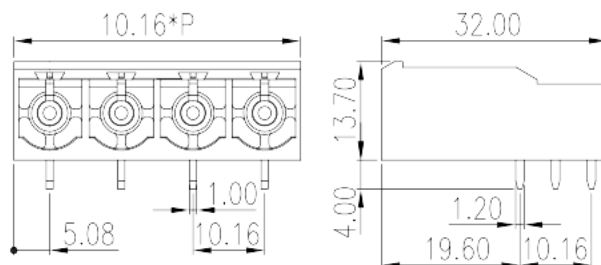


# ECH116R-XXP

Blocos Terminais PCB &gt; Tomada de ligação PCB

Date:2026-06-26Version: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 : 10.16mm, 300V, 51A

## Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector – Socket, Wave soldering
Categoria	PCB Connector – Socket
Espaçamento (mm)	10.16
Cor	Green (default)
Tipo de montagem	Without
Método de solda	Wave soldering
Comprimento (mm)	10.16*(P-1)+10.16
Largura (mm)	32
Altura (mm)	13.7
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	1.0x1.2
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	1.75~1.85
Número da foto dos pólos	02P~10P
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	Ag PLATED

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	1000
Corrente nominal (A)	76
Tensão nominal (II / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 3) (V)	630
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	8
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	8
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	51
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	600
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	5

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

## Aprovações CUL

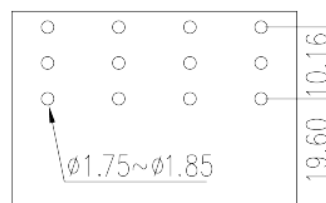
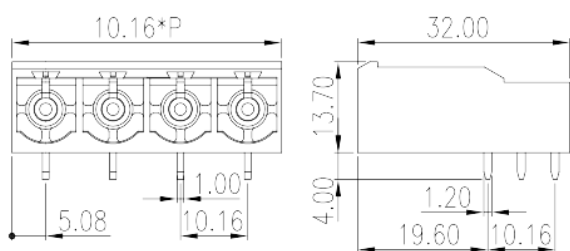
--	--

Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

## Aprovações VDE

Tensão nominal (V)	1000
Corrente nominal (A)	76

## Desenhos



## Aprovações

