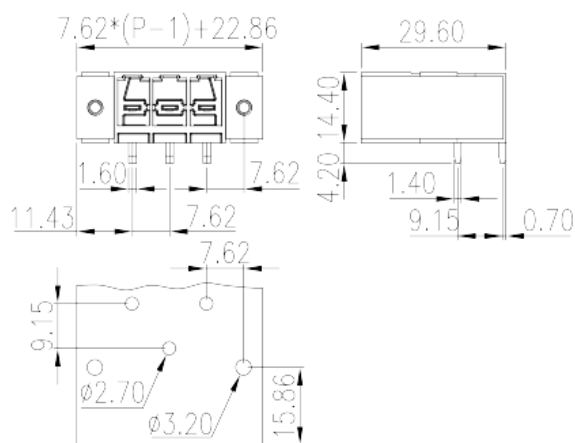
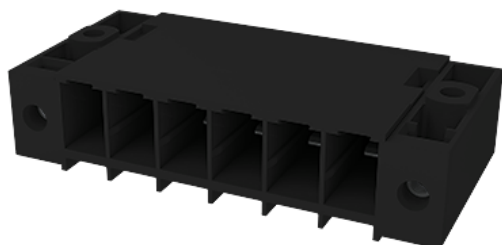


# ECH762HRM-XXP

Blocos Terminais PCB > Tomada de ligação PCB

Date:2026-05-12



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 : 7.62mm, 600V, 41A

## Informação geral

Pequena descrição	Connector – Socket, Wave soldering
Categoria	PCB Connector – Socket
Espaçamento (mm)	7.62
Cor	Black (default)
Tipo de montagem	With threaded flange
Método de solda	Reflow Soldering
Comprimento (mm)	$7.62 \cdot (P-1) + 22.86$
Largura (mm)	29.6
Altura (mm)	14.4
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	1.6x1.4
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	2.7
Número da foto dos pólos	02P~12P
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)	1000
Corrente nominal (A)	41
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
Binário de aperto com flange. max (N.m)	0.5

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	41
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	41

## Ambiente e Segurança

Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	YES
Temperatura de operação. máximo (° C)	120
Temperatura de operação. min (° C)	-40

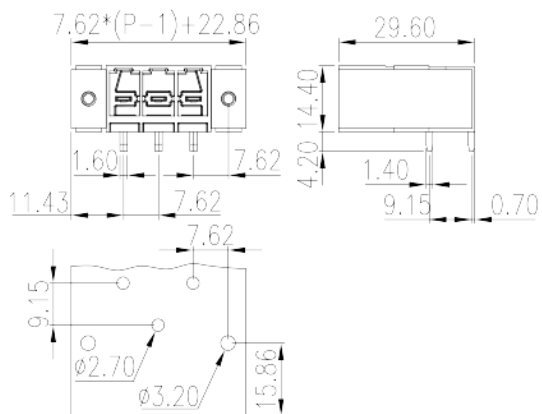
## Aprovações UL

Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	41
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	41

## Aprovações CUL

Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	41
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	41

## Desenhos



## Aprovações

