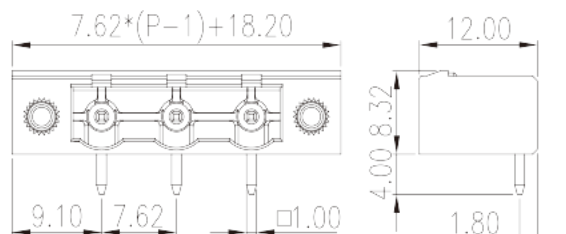


# 3EHDRM-XXPWR

Blocos Terminais PCB > Produtos embalados em fita e carretel

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 : 7.62 mm, 300V, 25A

## Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector – Socket, Wave soldering
Categoria	PCB Connector – Socket
Espaçamento (mm)	7.62
Cor	Green (default)
Tipo de montagem	With threaded flange
Método de solda	Wave Soldering
Comprimento (mm)	$7.62 \times (P-1) + 18.2$
Largura (mm)	12
Altura (mm)	8.32
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	02P~14P
Níveis	Single level

## Informações materiais

Material de isolamento	PIA
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)	800
Corrente nominal (A)	18
Tensão nominal (II / 2) (V)	800
Tensão nominal (III / 2) (V)	630
Tensão nominal (III / 3) (V)	500
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	6
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	6
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	6
Binário de aperto com flange. max (N.m)	0.3

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	25
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

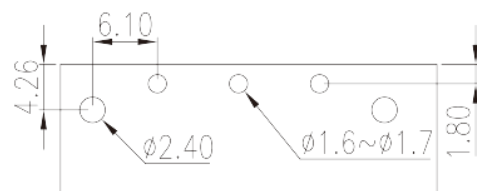
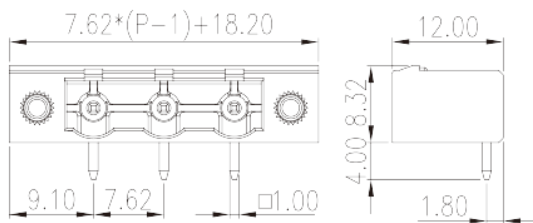
## Aprovações UL

Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	25
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

## Aprovações CUL

Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	25
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

## Desenhos



## Aprovações

