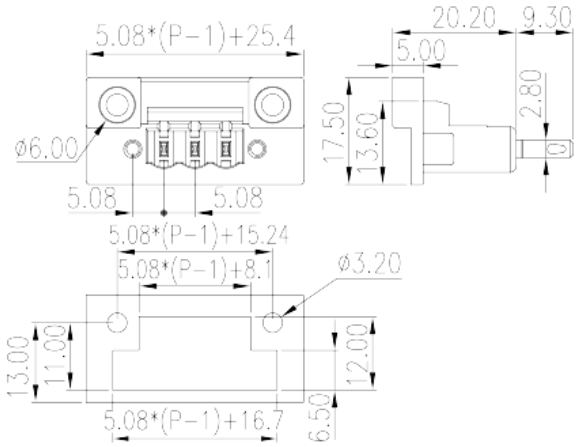
# 2EHDPN-XXP

Blocos Terminais PCB > Tomada de ligação PCB

Date:2025-07-22




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: 5.08mm, 300V, 15A

## Informação geral

| | |
|---|---|
| Pequena descrição | Connector – Socket, Manual welding |
| Categoria | PCB Connector – Socket |
| Espaçamento (mm) | 5.08 |
| Cor | Green (default) |
| Método de ligação | Manual welding&Slip-on connection |
| Tipo de montagem | With threaded flange |
| Método de solda | Manual welding |
| Comprimento (mm) | 5.08*(P-1)+25.4 |
| Largura (mm) | 17.5 |
| Altura (mm) | 29.5 |
| Dimensões do pino (espessura x largura) (mm) | 0.8x2.8 |
| Número da foto dos pólos | 02P~24P |
| Níveis | Single level |

## Informações materiais

| | |
|---|---|
| Material isolante | PA |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 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 |
| Seção transversal do condutor solid.min (mm²) | 0.2 |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm²) | 2.5 |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm²) | 0.2 |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm²) | 2.5 |

## Dados de conexão-UL

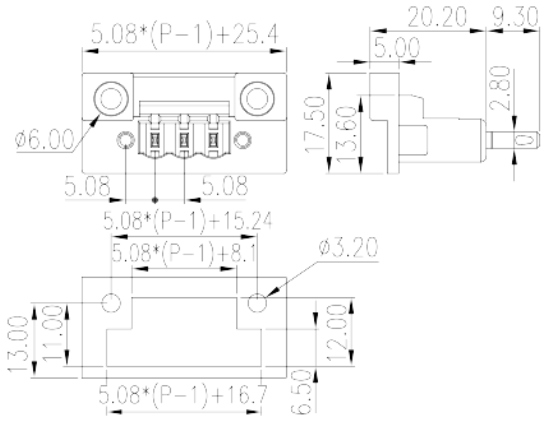
| | |
|---|---|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V) | 300 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A) | 15 |
| Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V) | 300 |
| Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A) | 10 |
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 24 |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 12 |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL | 24 |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL | 12 |

## Ambiente e Segurança

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


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## Desenhos




## Aprovações


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED