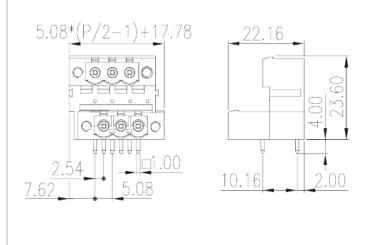


# 2EEHDRM-XXP

Blocos Terminais PCB > Tomada de ligação PCB

Date: 2025-11-06 Version: 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                             | With threaded flange                   |
| Método de solda                              | Wave soldering                         |
| Comprimento (mm)                             | 5.08*(P/2-1)+17.78                     |
| Largura (mm)                                 | 22.16                                  |
| Altura (mm)                                  | 23.6                                   |
| 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<br>com UL94                  | VO                |
| 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                 |
| 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)   | 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)  | VEC               |
|   | YES               |
| Temperatura de operação. máximo (° C)   | 120               |
| Temperatura de operação. máximo (° C) Temperatura de operação. min (° C)        |                   |
|   | 120               |
| Temperatura de operação. min (° C)  | 120               |
| Temperatura de operação. min (° C)  Aprovações UL                               | 120<br>-40        |
| Temperatura de operação. min (° C)  Aprovações UL  Tensão nominal (Grupo B) (V) | 120<br>-40<br>300 |

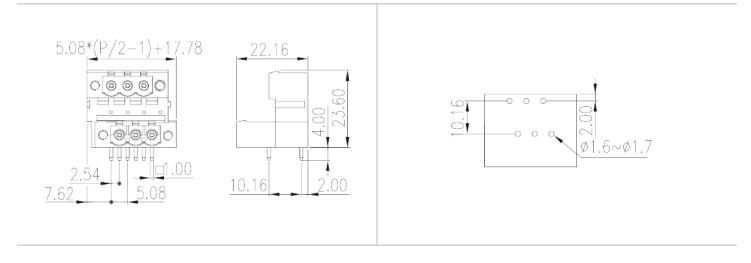
## Aprovações CUL

| 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 VDE

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

#### Desenhos



## Aprovações







