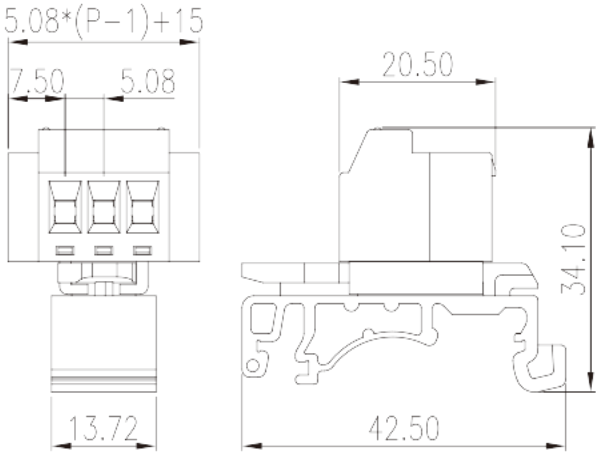
# 2EHDRDM-XXP

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de parafuso

Date:2026-11-09Version:1.1






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, 12A

## Informação geral

| | |
|---|---|
| Pequena descrição | Special type terminal blocks, Screw connection |
| Categoria | Special type terminal blocks |
| Espaçamento (mm) | 5.08 |
| Cor | Green (default) |
| Método de ligação | Screw connection |
| Tipo de montagem | With threaded flange |
| Comprimento (mm) | 5.08*(P-1)+15.00 |
| Largura (mm) | 20.05 |
| Altura (mm) | 34.1 |
| Número da foto dos pólos | 02~20P |

## Informações materiais

| | |
|---|---|
| Material isolante | PA |
| Grupo de materiais de isolamento | I |
| classificação retardador de chama, em conformidade com UL94 | V0 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Material do condutor | COPPER ALLOY |
| Chapeamento de superfície condutor | Tin PLATED |

## Dados de conexão-IEC

| | |
|---|---|
| Tensão nominal (V) | 250 |
| Corrente nominal (A) | 12 |
| Tensão nominal (II / 2) (V) | 600 |
| Tensão nominal (III / 2) (V) | 320 |
| Tensão nominal (III / 3) (V) | 250 |
| 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) | 0.5 |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm²) | 2.5 |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm²) | 0.5 |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm²) | 2.5 |
| Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm²) | 0.25 |
| Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm²) | 2.5 |
| Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm²) | 0.25 |
| Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm²) | 1.5 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm²) | 1.5 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm²) | 1.5 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm²) | 0.25 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm²) | 0.75 |
| 2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm²) | 0.5 |
| 2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm²) | 1.5 |
| Rosca | M2.5 |
| Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm) | 0.6x3.5 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Tamanho da chave de fenda Phillips | PH1 |
| Torque nominal (N.m) | 0.6 |
| Comprimento de decapagem (mm) | 7~8 |
| Trilho de montagem | TS-35 |

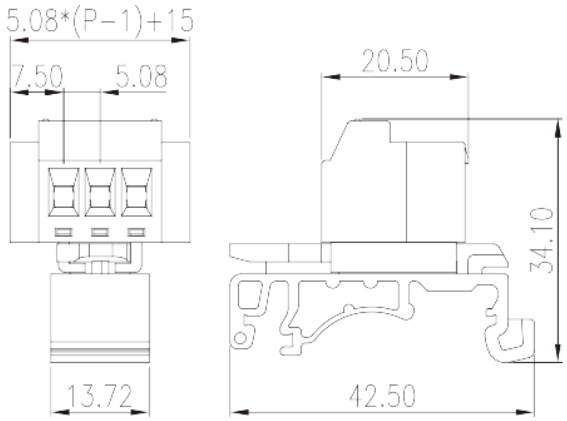
## Dados de conexão-UL

| | |
|---|---|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V) | 300 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A) | 12 |

## Ambiente e Segurança

| | |
|---|---|
| Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO) | YES |
| Proteção de dedos (SIM ou NÃO) | YES |
| Temperatura de operação. máximo (° C) | 115 |
| Temperatura de operação. min (° C) | -40 |

## Desenhos




## Aprovações


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED