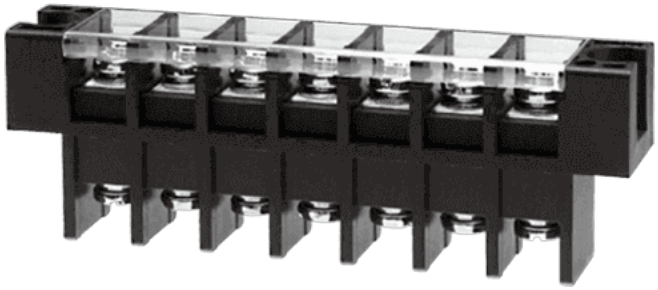
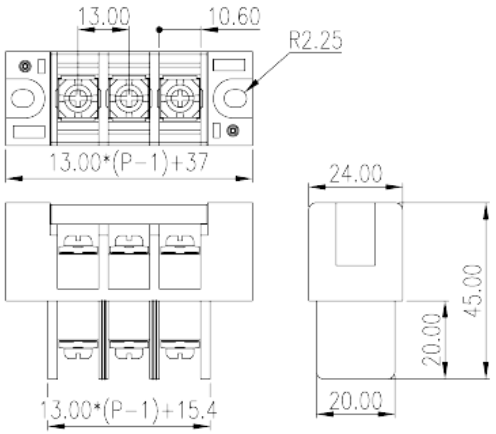
# 0168-32XX

Blocos Terminais de Barreira > Passagem de painel

Date:2026-11-10Version: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: 13mm , M4, 600V, 50A

## Informação geral

| | |
|---|---|
| Pequena descrição | Barrier terminal blocks , Screw connection |
| Categoria | Panel Feed Through Terminal Blocks |
| Espaçamento (mm) | 13 |
| Cor | Black(default) |
| Método de ligação | Screw connection |
| Tipo de montagem | With mounting flange |
| Níveis | Single level |

## Informações materiais

| | |
|---|---|
| Material isolante | PBT |
| Grupo de materiais de isolamento | IIIa |
| classificação retardador de chama, em conformidade com UL94 | V0 |
| Material do condutor | Copper Alloy |
| Chapeamento de superfície condutor | Tinned |

## Dados de conexão-IEC


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Tensão nominal (V) | 630 |
| Corrente nominal (A) | 57 |
| 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 |
| Seção transversal do condutor solid.min (mm²) | 0.34 |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm²) | 10 |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm²) | 0.34 |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm²) | 10 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm²) | 6 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm²) | 6 |
| Rosca | M4 |
| Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm) | 1.0x5.5 |
| Tamanho da chave de fenda Phillips | PH2 |
| Torque nominal (N.m) | 1.8 |
| Recomenda torque de aperto. min (N.m) | 1.2 |
| Recomenda torque de aperto. max (N.m) | 1.8 |
| Comprimento de decapagem (mm) | 8 |

## Dados de conexão-UL

| | |
|---|---|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V) | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A) | 50 |
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V) | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A) | 50 |
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 22 |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 8 |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL | 22 |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL | 8 |

## Ambiente e Segurança


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO) | YES |
| Temperatura de operação. máximo (° C) | 120 |
| Temperatura de operação. min (° C) | -40 |

## Aprovações UL

| | |
|---|---|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 22~8 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V) | 600 |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 50 |
| Wire Ranger (Grupo C) (AWG) | 22~8 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V) | 600 |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 50 |

## Aprovações CUL

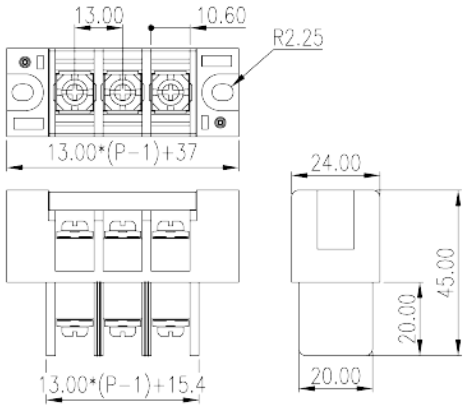
| | |
|---|---|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 22~8 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V) | 600 |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 50 |
| Alcance do fio (Grupo C) (AWG) | 22~8 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V) | 600 |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 50 |

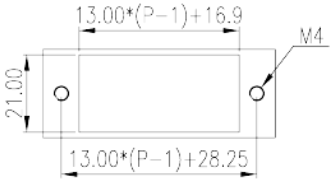
## Aprovações VDE

| | |
|---|---|
| Alcance do fio ($mm^2$) | 0.34~10 |
| Tensão nominal (V) | 630 |
| Corrente nominal (A) | 57 |

## Desenhos


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED




## Aprovações


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED