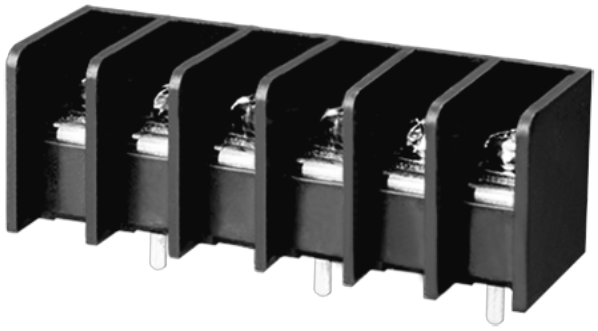
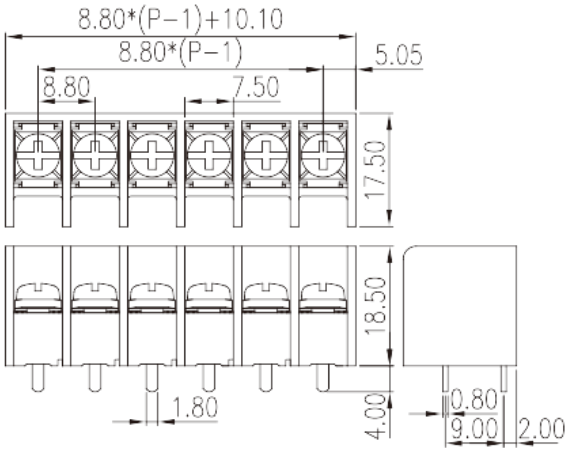
# 0167-91XX

Blocos Terminais de Barreira > Fila única

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: 8.80mm , M3.5, 600V, 20A

## Informação geral

| | |
|---|---|
| Pequena descrição | Barrier terminal blocks , Screw connection |
| Categoria | Single Row |
| Espaçamento (mm) | 8.80 |
| Cor | Black(default) |
| Método de ligação | Screw connection |
| Tipo de montagem | Without |
| Dimensões do pino (espessura x largura) (mm) | 0.8X1.8 |
| Diâmetro do orifício da PCB (mm) | 1.2x2.3 |
| Níveis | Single Row |

## 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 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Chapeamento de superfície condutor | Tinned |

## Dados de conexão-IEC

| | |
|---|---|
| Corrente nominal (A) | 32 |
| Tensão nominal (II / 2) (V) | 1000 |
| Tensão nominal (III / 2) (V) | 1000 |
| Tensão nominal (III / 3) (V) | 800 |
| 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 ($mm^2$) | 0.2 |
| Seção transversal do condutor solid.max ($mm^2$) | 6 |
| Seção transversal do condutor varada. min ($mm^2$) | 0.2 |
| Seção transversal do condutor varada. max ($mm^2$) | 4 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo ($mm^2$) | 4 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max ($mm^2$) | 2.5 |
| Rosca | M3.5 |
| 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 |
| Recomenda torque de aperto. min (N.m) | 0.8 |
| Recomenda torque de aperto. max (N.m) | 1 |
| Comprimento de decapagem (mm) | 8~9 |

## Dados de conexão-UL

| | |
|---|---|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V) | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A) | 20 |
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V) | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A) | 20 |
| 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 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## Ambiente e Segurança

| | |
|---|---|
| Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO) | YES |
| Temperatura de operação. máximo (° C) | 130 |
| Temperatura de operação. min (° C) | -40 |

## Aprovações UL

| | |
|---|---|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 24~12 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V) | 600 |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 20 |
| Wire Ranger (Grupo C) (AWG) | 24~12 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V) | 600 |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 20 |

## Aprovações CUL

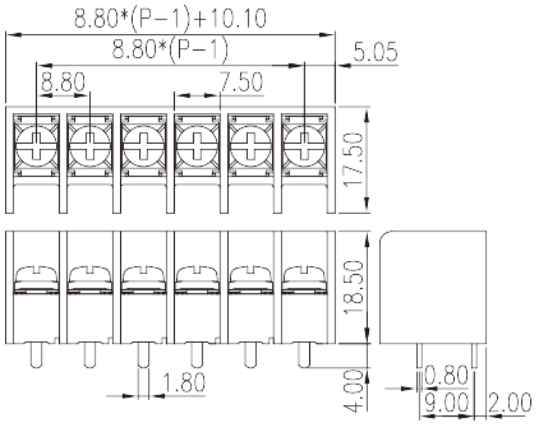
| | |
|---|---|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 24~12 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V) | 600 |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 20 |
| Alcance do fio (Grupo C) (AWG) | 24~12 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V) | 600 |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 20 |

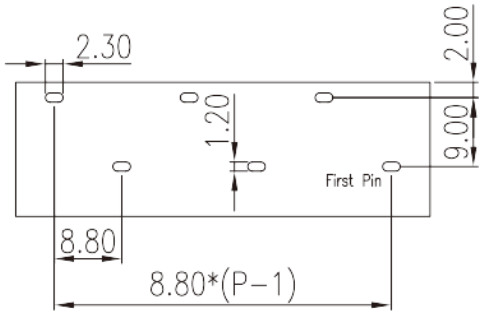
## Aprovações VDE

| | |
|---|---|
| Alcance do fio ($mm^2$) | 0.2~4 |
| Corrente nominal (A) | 32 |

## Desenhos


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED




## Aprovações

CE

RoHS Compliance


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED