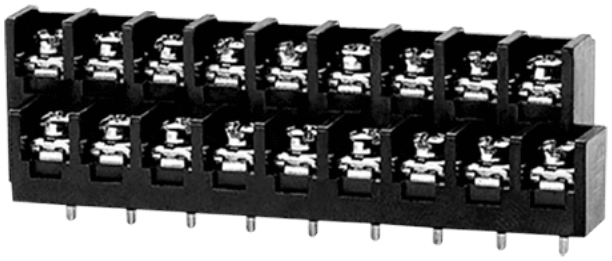
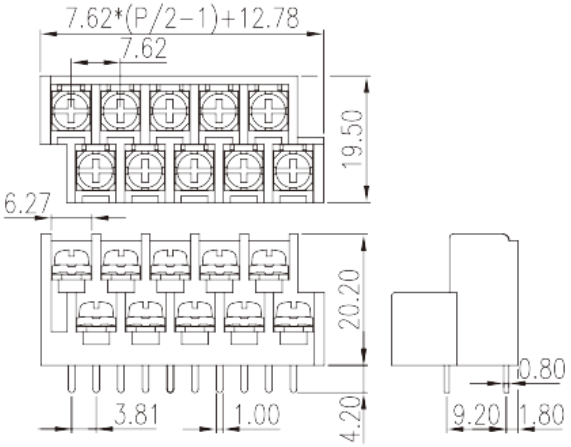
# 2DD-B01W-XX

Blocos Terminais de Barreira > Duplo nível

Date:2026-11-09Version:1.2






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 : 7.62mm , M3 , 300V , 15A

## Informação geral

| | |
|---|---|
| Pequena descrição | Barrier terminal blocks , Screw connection |
| Categoria | Bi-level terminal blocks |
| Espaçamento (mm) | 7.62 |
| Cor | Black(default) |
| Método de ligação | Screw connection |
| Tipo de montagem | Without |
| Dimensões do pino (espessura x largura) (mm) | 0.8x1.0 |
| Diâmetro do orifício da PCB (mm) | 1.6 |
| Níveis | Bi-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 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

## Dados de conexão-IEC

| | |
|---|---|
| Corrente nominal (A) | 17.5 |
| Tensão nominal (II / 2) (V) | 320 |
| Tensão nominal (III / 2) (V) | 320 |
| Tensão nominal (III / 3) (V) | 200 |
| 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 ($mm^2$) | 0.2 |
| Seção transversal do condutor solid.max ($mm^2$) | 1.5 |
| Seção transversal do condutor varada. min ($mm^2$) | 0.2 |
| Seção transversal do condutor varada. max ($mm^2$) | 1.5 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo ($mm^2$) | 1 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max ($mm^2$) | 1 |
| Rosca | M3 |
| Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm) | 0.8x4.0 |
| Tamanho da chave de fenda Phillips | PH2 |
| Torque nominal (N.m) | 0.8 |
| Recomenda torque de aperto. min (N.m) | 0.5 |
| Recomenda torque de aperto. max (N.m) | 0.8 |
| Comprimento de decapagem (mm) | 7~8 |

## Dados de conexão-UL

| | |
|---|---|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V) | 300 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A) | 15 |
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 22 |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 14 |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL | 22 |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL | 14 |

## 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) | 130 |
| Temperatura de operação. min (° C) | -40 |

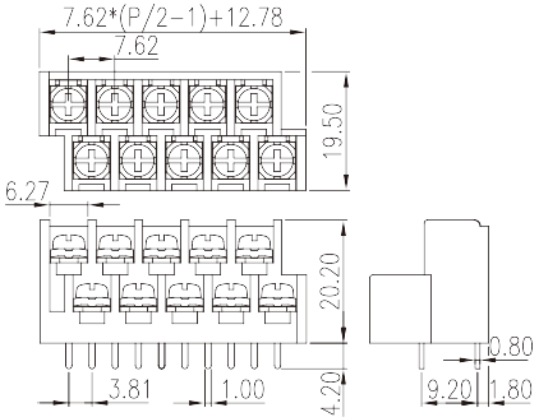
## Aprovações UL

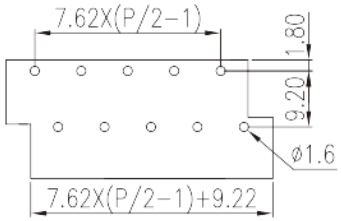
| | |
|---|---|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 22~14 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V) | 300 |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 15 |

## Aprovações VDE

| | |
|---|---|
| Alcance do fio (mm²) | 0.2~1.5 |
| Corrente nominal (A) | 17.5 |

## Desenhos




## Aprovações


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED