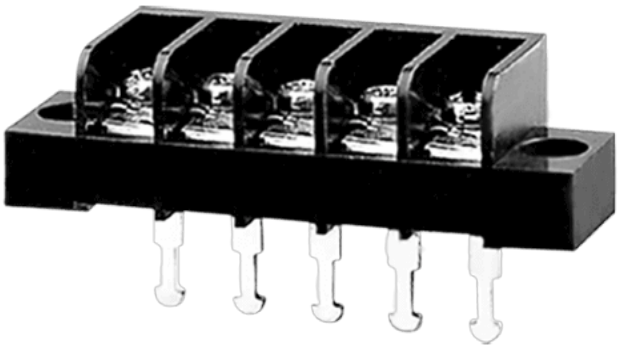
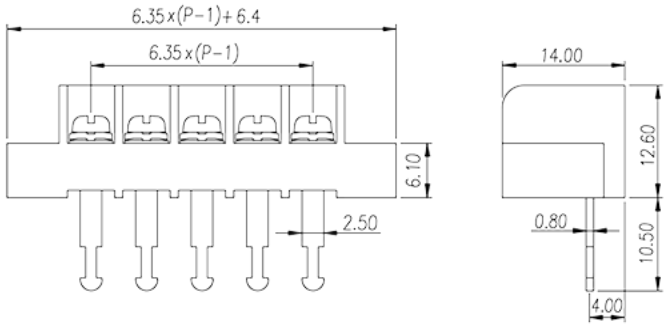
# DT-29-A03W-XX

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: 6.35mm, M2.6, 300V, 15A

## Informação geral

| | |
|---|---|
| Pequena descrição | Barrier terminal blocks, Screw connection |
| Categoria | Single Row |
| Espaçamento (mm) | 6.35 |
| Cor | Black (default) |
| Método de ligação | Screw connection |
| Tipo de montagem | With mounting flange |
| Comprimento (mm) | 6.35*(P-1)+19.1 |
| Largura (mm) | 14.00 |
| Altura (mm) | 12.60 |
| Dimensões do pino (espessura x largura) (mm) | 0.8x2.5 |
| Número da foto dos pólos | 02P~33P |
| Níveis | Single Row |

## Informações materiais

| | |
|---|---|
| Material isolante | PA66 |
| Grupo de materiais de isolamento | I |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| classificação retardador de chama, em conformidade com UL94 | V0 |
| 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) | 320 |
| Corrente nominal (A) | 17.5 |
| Tensão nominal (II / 2) (V) | 630 |
| 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 (mm²) | 0.34 |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm²) | 1.5 |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm²) | 0.34 |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm²) | 1.5 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm²) | 1 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm²) | 1 |
| Rosca | M2.6 |
| Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm) | 0.6x0.35 |
| Tamanho da chave de fenda Phillips | PH1 |
| Torque nominal (N.m) | 0.5 |
| Recomenda torque de aperto. min (N.m) | 0.4 |
| Recomenda torque de aperto. max (N.m) | 0.5 |
| Comprimento de decapagem (mm) | 6~7 |

## 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 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 22 |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 16 |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL | 22 |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL | 16 |

## Ambiente e Segurança

| | |
|---|---|
| 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) | 22~16 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V) | 300 |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 15 |
| Alcance do fio (grupo D) (AWG) | 22~16 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V) | 300 |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 10 |

## Aprovações CUL

| | |
|---|---|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 22~16 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V) | 300 |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 15 |
| AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG) | 22~16 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V) | 300 |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 10 |

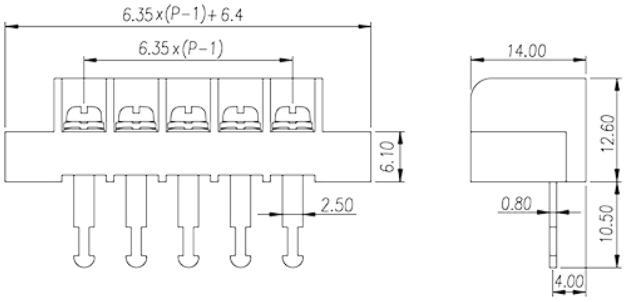
## Aprovações CSA

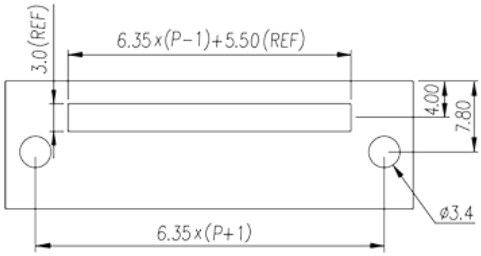
| | |
|---|---|
| Alcance do fio (AWG) | 22~16 |
| Tensão nominal (V) | 300 |
| Corrente nominal (A) | 10 |

## Desenhos

| | |
|---|---|
| | |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED




## Aprovações


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED