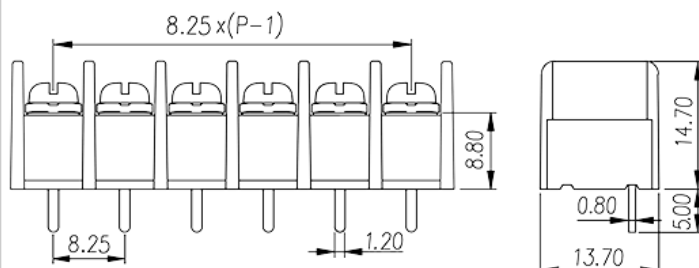
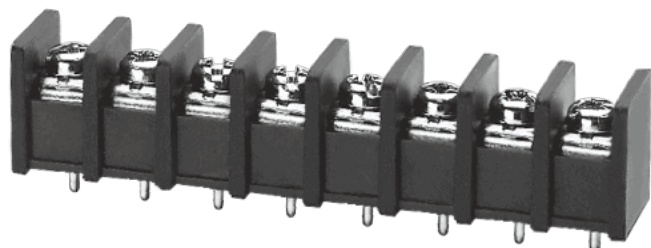


# DT-35-B07W-XX

Blocos Terminais de Barreira &gt; Fila única

Date:2026-05-12Version: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: 8.25mm, M3, 300V, 20A

## Informação geral

|  |   |
|--|---|
| Pequena descrição                            | Barrier terminal blocks, Screw connection |
| Categoria                                    | Single Row                                |
| Espaçamento (mm)                             | 8.25                                      |
| Cor  | Black (default)                           |
| Método de ligação                            | Screw connection                          |
| Tipo de montagem                             | Without                                   |
| Método de solda                              | Wave Soldering                            |
| Comprimento (mm)                             | $8.25*(P-1)+9.8$                          |
| Largura (mm)                                 | 13.70                                     |
| Altura (mm)                                  | 14.70                                     |
| Dimensões do pino (espessura x largura) (mm) | 0.8x1.0                                   |
| Diâmetro do orifício da PCB (mm)             | 1.6                                       |
| Número da foto dos pólos                     | 02P~33P                                   |
| Níveis                                       | Single Row                                |

## Informações materiais

|   |                   |
|---|-------------------|
| Material isolante   | PA66              |
| Grupo de materiais de isolamento                            | I                 |
| 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)   | 630     |
| Corrente nominal (A)   | 24      |
| Tensão nominal (II / 2) (V)  | 630     |
| Tensão nominal (III / 2) (V)   | 630     |
| Tensão nominal (III / 3) (V)   | 320     |
| Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)  | 6       |
| Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)                                       | 6       |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)                                       | 6       |
| Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )                     | 0.2     |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )                     | 2.5     |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )                   | 0.2     |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )                   | 2.5     |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm <sup>2</sup> )  | 1.5     |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encaixados, max (mm <sup>2</sup> ) | 1.5     |
| 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)   | 1.4     |
| Recomenda torque de aperto. min (N.m)  | 0.5     |
| Recomenda torque de aperto. max (N.m)  | 1.4     |
| 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) | 20  |

|   |     |
|---|-----|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)             | 150 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)           | 20  |
| Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)             | 300 |
| Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)           | 10  |
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 22  |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 12  |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 22  |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 12  |

## 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) | 22~12 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 300   |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 20    |
| Wire Ranger (Grupo C) (AWG)    | 22~12 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 150   |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 20    |
| Alcance do fio (grupo D) (AWG) | 22~12 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 300   |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 10    |

## Aprovações CUL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 22~12 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 300   |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 20    |
| Alcance do fio (Grupo C) (AWG) | 22~12 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 150   |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 20    |
| AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG) | 22~12 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 300   |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 10    |

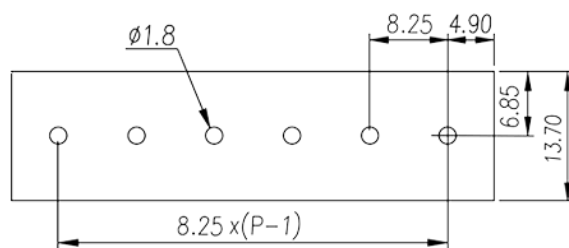
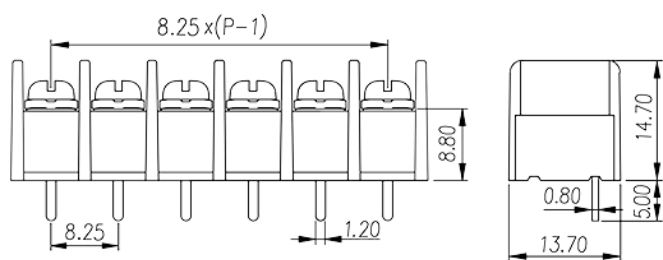
## Aprovações CSA

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Alcance do fio (AWG) | 22~16 |
| Tensão nominal (V)   | 300   |
| Corrente nominal (A) | 15    |

## Aprovações VDE

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Alcance do fio (mm <sup>2</sup> ) | 0.2~2.5 |
| Tensão nominal (V)                | 630     |
| Corrente nominal (A)              | 24      |

## Desenhos



## Aprovações

