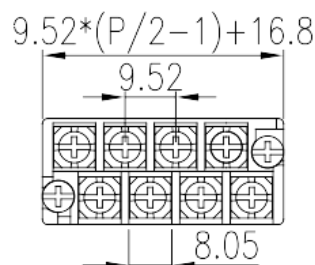
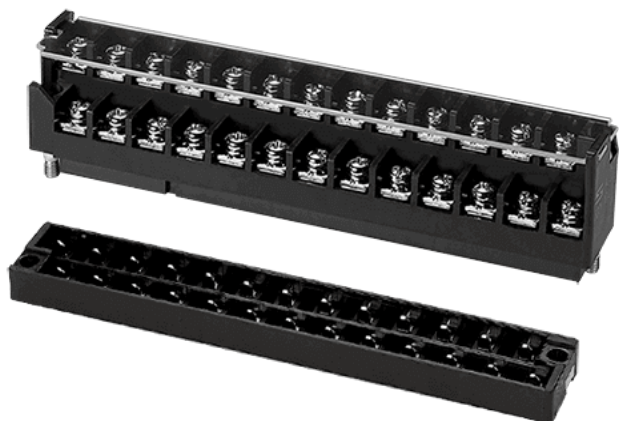


# 4DSDCC-01-XX

Blocos Terminais de Barreira &gt; Conectável

Date:2026-06-26Version: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 : 9.50 mm , M3.5 , 300V , 15A

## Informação geral

|  |  |
|--|--|
| Pequena descrição                            | Barrier terminal blocks , Screw connection |
| Categoria                                    | Pluggable terminal blocks                  |
| Espaçamento (mm)                             | 9.50                                       |
| Cor  | Black(default)                             |
| Método de ligação                            | Screw connection                           |
| Tipo de montagem                             | With screw flange                          |
| Dimensões do pino (espessura x largura) (mm) | 0.8x1.1                                    |
| Diâmetro do orifício da PCB (mm)             | 1.6~1.7                                    |
| Níveis                                       | Double 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

Gold plated

## Dados de conexão-IEC

|  |         |
|--|---------|
| Tensão nominal (V)   | 250     |
| Corrente nominal (A)   | 24      |
| Tensão nominal (II / 2) (V)  | 250     |
| Tensão nominal (III / 2) (V)   | 250     |
| Tensão nominal (III / 3) (V)   | 160     |
| 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 <sup>2</sup> )                     | 0.75    |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )                     | 1.5     |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )                   | 0.75    |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )                   | 1.5     |
| 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  | M3.5    |
| 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)  | 0.8     |
| Recomenda torque de aperto. max (N.m)  | 1.4     |
| Comprimento de decapagem (mm)  | 8~9     |

## 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 | 18  |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 14  |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 18  |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 14  |

## 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) | 18~14 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 300   |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 15    |

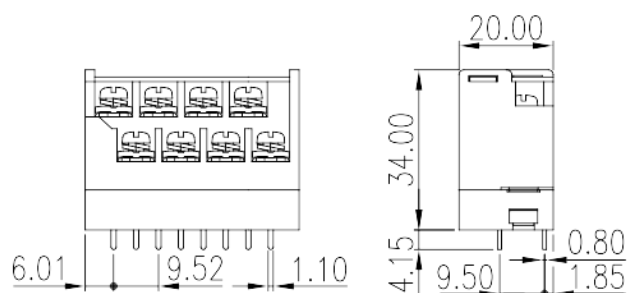
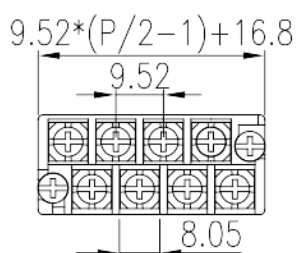
## Aprovações CUL

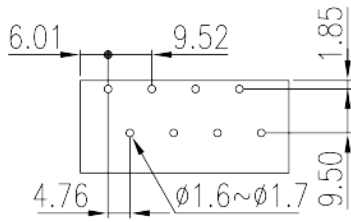
|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 18~14 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 300   |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 15    |

## Aprovações VDE

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Alcance do fio (mm <sup>2</sup> ) | 0.75~1.5 |
| Tensão nominal (V)                | 250      |
| Corrente nominal (A)              | 24       |

## Desenhos





## Aprovações

