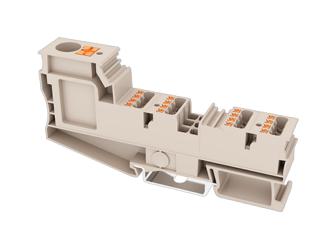
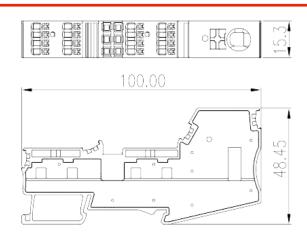


# DPD10-P001

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de encaixe

Date:2025-11-06





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

600V, 50A, Beige (default)

#### Informação geral

| Pequena descrição | Potential collective Terminal Block, Screw Connection |
|-------------------|---|
| Categoria         | Potential collective Terminal Block                   |
| Espaçamento (mm)  | 15.3  |
| Cor               | Beige (default)                                       |
| Método de ligação | Screw Connection / Push-in Design                     |
| Comprimento (mm)  | 100   |
| Largura (mm)      | 15.3  |
| Altura (mm)       | 48.5  |
| Níveis            | Single level  |
| ontos de conexão  | 9   |
|                   |   |

#### Informações materiais

| Material isolante  | PA |
|--|----|
| Grupo de materiais de isolamento                               | I  |
| classificação retardador de chama, em conformidade<br>com UL94 | V0 |



| Resistência de isolamento  | □500MΩ at DC 500V   |
|--|---|
| Dados de conexão-IEC   |   |
| Corrente nominal (A)   | Line Side: 57 / Load Side: 17.5   |
| Tensão nominal (III / 3) (V)   | 1000  |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)   | 8   |
| Seção transversal do condutor solid.min (mm²)  | Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14  |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm²)  | Line Side: 16 / Load Side: 1.5  |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm²)  | Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14  |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm²)  | Line Side: 10 / Load Side: 1.5  |
| Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm²)  | Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25  |
| Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm²)   | Line Side: 10 / Load Side: 1.5  |
| Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm²)  | Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25  |
| Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm²)   | Line Side: 10 / Load Side: 0.75   |
| Trilho de montagem   | TS-35   |
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)  | 600   |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)  |   |
|  | Line Side: 50 / Load Side: 10   |
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)  | Line Side: 50 / Load Side: 10  600  |
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)  Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |
|  | 600   |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)  | 600<br>Line Side: 50 / Load Side: 10  |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)  Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)  Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)  | 600<br>Line Side: 50 / Load Side: 10<br>600   |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A) Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)  | 600 Line Side: 50 / Load Side: 10 600 Line Side: 5 / Load Side: 5   |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)  Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)  Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)  Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL   | 600 Line Side: 50 / Load Side: 10 600 Line Side: 5 / Load Side: 5 Line Side: 20 / Load Side: 26   |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)  Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)  Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)  Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  | 600 Line Side: 50 / Load Side: 10 600 Line Side: 5 / Load Side: 5 Line Side: 20 / Load Side: 26 Line Side: 6 / Load Side: 14  |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)  Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)  Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)  Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  | 600 Line Side: 50 / Load Side: 10 600 Line Side: 5 / Load Side: 5 Line Side: 20 / Load Side: 26 Line Side: 6 / Load Side: 14 Line Side: 20 / Load Side: 26                              |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)  Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)  Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)  Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  | 600 Line Side: 50 / Load Side: 10 600 Line Side: 5 / Load Side: 5 Line Side: 20 / Load Side: 26 Line Side: 6 / Load Side: 14 Line Side: 20 / Load Side: 26                              |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)  Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)  Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)  Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  | 600 Line Side: 50 / Load Side: 10 600 Line Side: 5 / Load Side: 5 Line Side: 20 / Load Side: 26 Line Side: 6 / Load Side: 14 Line Side: 20 / Load Side: 26 Line Side: 6 / Load Side: 14 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)  Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)  Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)  Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL  Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL  Ambiente e Segurança  Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO) | 600 Line Side: 50 / Load Side: 10 600 Line Side: 5 / Load Side: 5 Line Side: 20 / Load Side: 26 Line Side: 6 / Load Side: 14 Line Side: 20 / Load Side: 26 Line Side: 6 / Load Side: 14 |



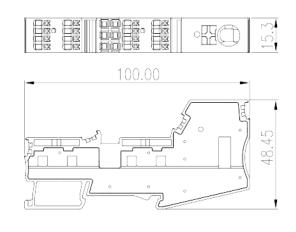
### Aprovações UL

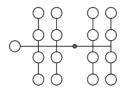
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | Line Side: 20~6 / Load Side: 26~14 |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 600                                |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | Line Side: 50 / Load Side: 10      |
| Wire Ranger (Grupo C) (AWG)    | Line Side: 20~6 / Load Side: 26~14 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 600                                |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | Line Side: 50 / Load Side: 10      |
| Alcance do fio (grupo D) (AWG) | Line Side: 20~6 / Load Side: 26~14 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 600                                |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | Line Side: 5 / Load Side: 5        |
|                                |                                    |

## Aprovações CUL

| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | Line Side: 20~6 / Load Side: 26~14 |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 600                                |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | Line Side: 50 / Load Side: 10      |
| Alcance do fio (Grupo C) (AWG) | Line Side: 20~6 / Load Side: 26~14 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 600                                |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | Line Side: 50 / Load Side: 10      |
| AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG) | Line Side: 20~6 / Load Side: 26~14 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 600                                |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | Line Side: 5 / Load Side: 5        |
|                                |                                    |

#### Desenhos





# Aprovações







