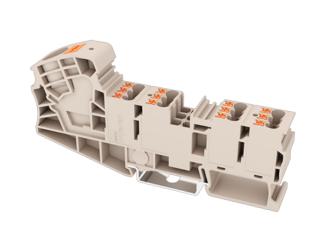
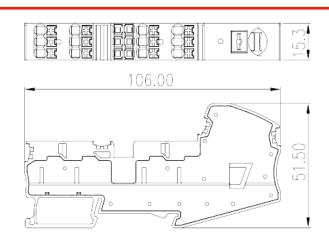


DPD16-P001

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, 80A, Beige (default)

Informação geral

| Pequena descrição | Potential collective Terminal Block, Push-in Design |
|-------------------|---|
| Categoria | Potential collective Terminal Block |
| Cor | Beige (default) |
| Método de ligação | Push-in Design |
| Comprimento (mm) | 108 |
| Largura (mm) | 15.3 |
| Altura (mm) | 51.5 |
| Níveis | Single level |
| ontos de conexão | 13 |

Informações materiais

| Material isolante | PA |
|--|-------------------|
| Grupo de materiais de isolamento | I |
| classificação retardador de chama, em conformidade com UL94 | VO |
| Resistência de isolamento | □500MΩ at DC 500V |



Dados de conexão-IEC

| Corrente nominal (A) | Line Side: 76 / Load Side: 24 |
|---|----------------------------------|
| Tensão nominal (III / 3) (V) | 1000 |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV) | Line Side: 8 / Load Side: 6 |
| Seção transversal do condutor solid.min (mm²) | Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14 |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm²) | Line Side: 25 / Load Side: 4 |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm²) | Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14 |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm²) | Line Side: 16 / Load Side: 2.5 |
| 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: 16 / Load Side: 2.5 |
| 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: 16 / Load Side: 2.5 |
| 2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm²) | Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5 |
| 2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm²) | Line Side: 4 / Load Side: 0.5 |
| Trilho de montagem | TS-35 |

Dados de conexão-UL

| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V) | 600 |
|---|-------------------------------|
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A) | 80 (Line) 20 (Load) |
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V) | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A) | 80 (Line) 20 (Load) |
| Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V) | 600 |
| Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A) | 5 |
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | Line Side: 20 / Load Side: 26 |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | Line Side: 4 / Load Side: 12 |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL | Line Side: 20 / Load Side: 26 |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL | Line Side: 4 / Load Side: 12 |
| | |

Ambiente e Segurança

| Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO) | YES |
|---|-----|
| Proteção de dedos (SIM ou NÃO) | YES |



| Temperatura de operação. máximo (° C) | 120 |
|---------------------------------------|-----|
| Temperatura de operação. min (° C) | -40 |

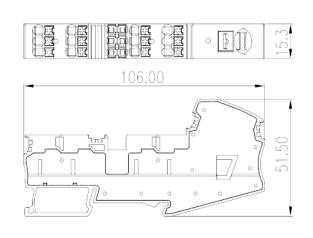
Aprovações UL

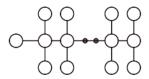
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | Line Side: 20~4 / Load Side: 26~12 |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Tensão nominal (Grupo B) (V) | 600 |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | Line Side: 80 / Load Side: 20 |
| Wire Ranger (Grupo C) (AWG) | Line Side: 20~4 / Load Side: 26~12 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V) | 600 |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | Line Side: 80 / Load Side: 20 |

Aprovações CUL

| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | Line Side: 20~4 / Load Side: 26~12 |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Tensão nominal (Grupo B) (V) | 600 |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | Line Side: 80 / Load Side: 20 |
| Alcance do fio (Grupo C) (AWG) | Line Side: 20~4 / Load Side: 26~12 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V) | 600 |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | Line Side: 80 / Load Side: 20 |

Desenhos





Aprovações







