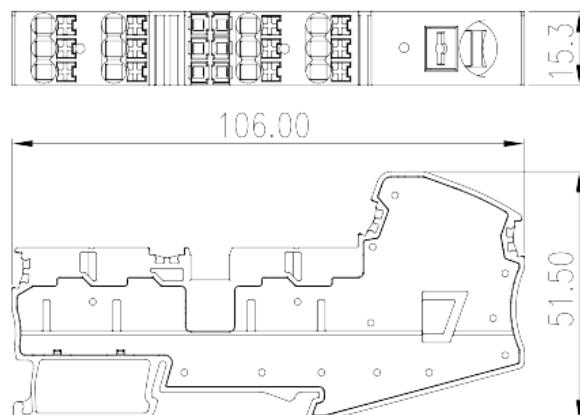
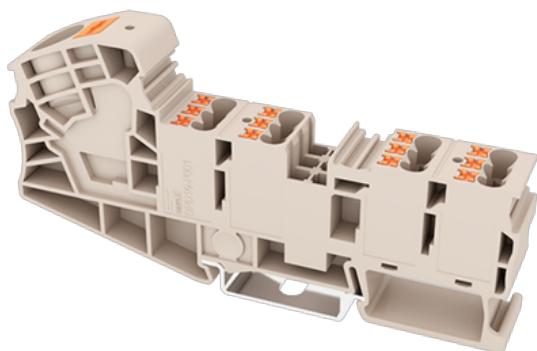


# DPD16-P001

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de encaixe

Date:2026-02-09



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
Pontos de conexão	13

## Informações materiais

Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	I
Classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
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 (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 25 / Load Side: 4
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 16 / Load Side: 2.5
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 16 / Load Side: 2.5
Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 16 / Load Side: 2.5
2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	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 NÃO)	YES
Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	YES

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

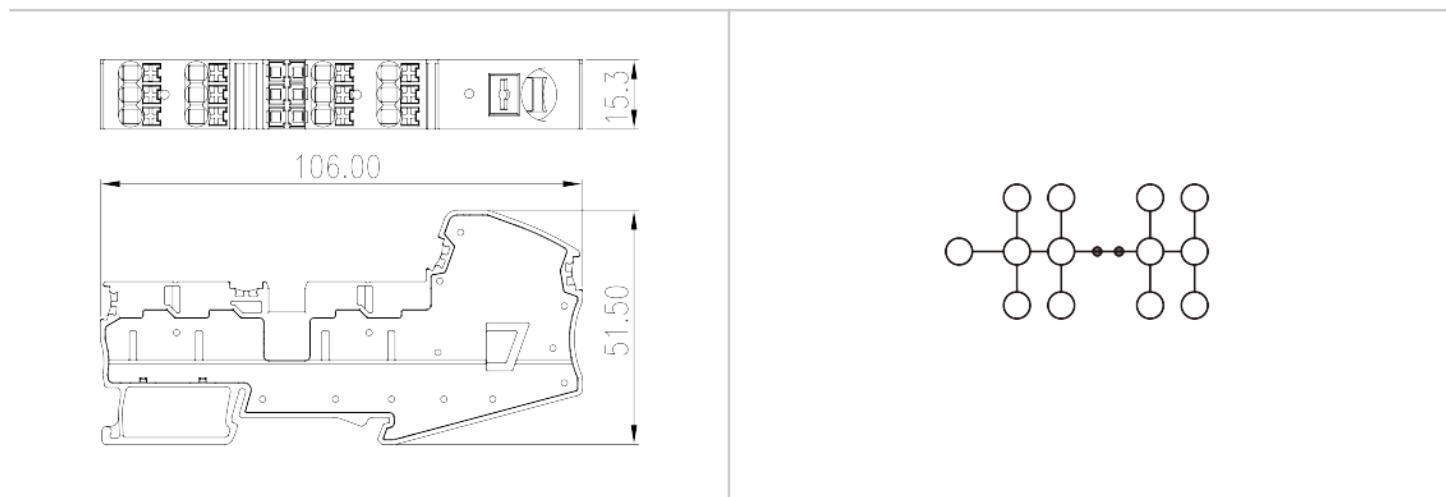
## Aprovações UL

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





Delight Through Connections