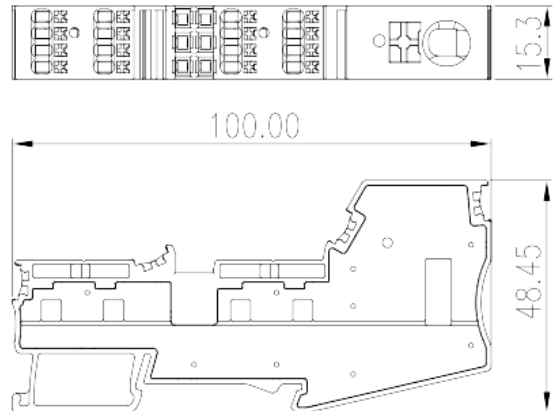
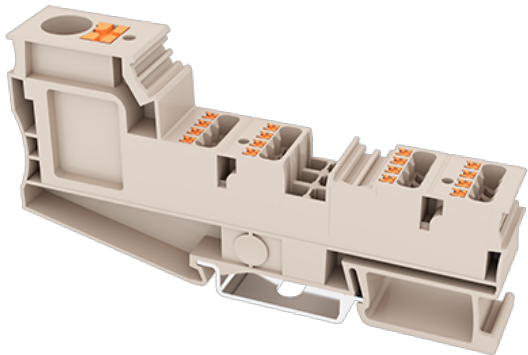


# DPD10-P001

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, 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 com UL94	V0

Resistência de isolamento

 $\geq 500M\Omega$  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 (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 16 / Load Side: 1.5
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: 10 / Load Side: 1.5
Seção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25
Seção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 10 / Load Side: 1.5
Seção transversal do condutor flexível, com min ligação com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25
Seção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 10 / Load Side: 0.75
Trilho de montagem	TS-35

## Dados de conexão-UL

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)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	Line Side: 50 / Load Side: 10
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	600
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	Line Side: 5 / Load Side: 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: 6 / Load Side: 14
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: 6 / Load Side: 14

## 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

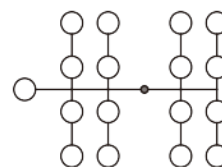
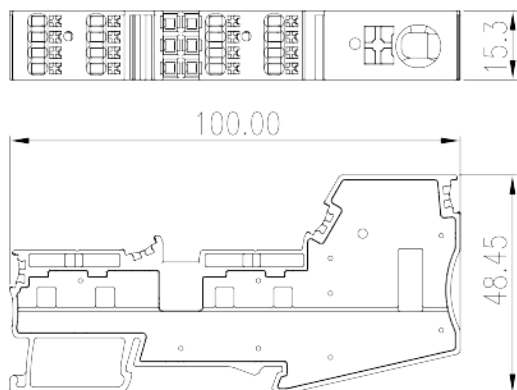
## Aprovações UL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	Line Side : 20~6 / 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

