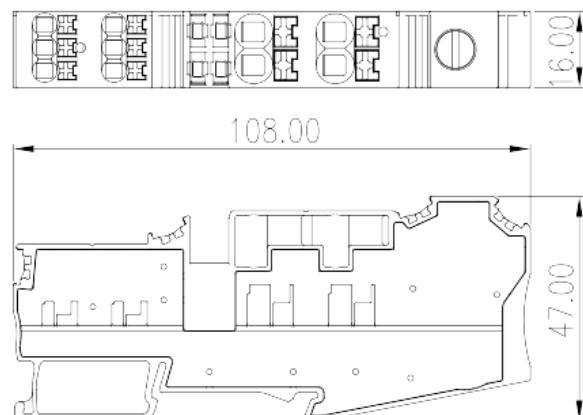
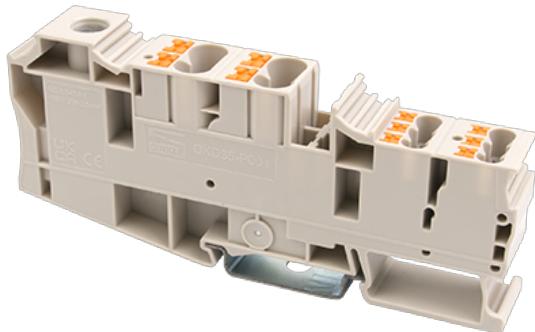


# DKD35-P001

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, 102A, Beige (default)

## Informação geral

Pequena descrição	Potential collective Terminal Block, Screw Connection / Push-in Design
Categoria	Potential collective Terminal Block
Cor	Beige (default)
Método de ligação	Screw Connection / Push-in Design
Comprimento (mm)	108
Largura (mm)	16
Altura (mm)	47
Níveis	Single level
Pontos de conexão	11

## 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

Tensão nominal (V)	1000
Corrente nominal (A)	Line Side: 105 / Load Side1: 41 / Load Side2: 24
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: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.14
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 50 / Load Side1: 10 / Load Side2: 4
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.14
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm <sup>2</sup> )	16
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhado, min (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm <sup>2</sup> )	10
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	10
2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.5
2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 10 / Load Side1: 1.5 / Load Side2: 0.5
Rosca	M6
Tamanho da chave de fenda Phillips	0.6X3.5 / 0.8X4 / 1X5.5
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	4.0
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	6.0
Trilho de montagem	TS-35

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	102 ( Line ) 40 ( Load 1 ) 20 ( Load 2 )
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	102 ( Line ) 40 ( Load 1 ) 20 ( Load 2 )
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: 12 / Load Side1: 20 / Load Side2: 26
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	Line Side: 1/0 / Load Side1: 8 / Load Side2: 12
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	Line Side: 12 / Load Side1: 20 / Load Side2: 26
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	Line Side: 1/0 / Load Side1: 8 / Load Side2: 12

## Ambiente e Segurança

Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO)	YES
Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	NO
Temperatura de operação. máximo (° C)	120
Temperatura de operação. min (° C)	-40

## Aprovações UL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20

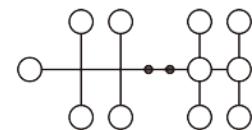
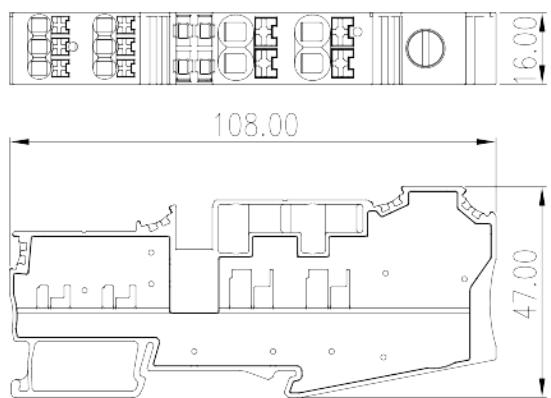
## Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
Alcance do fio (Grupo D) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600

Corrente nominal (Grupo D) (A)

Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20

## Desenhos



## Aprovações

