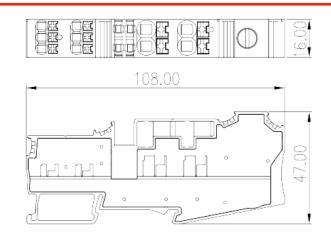


# DKD35-P001

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, 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
ontos 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  $\Box 500M\Omega$  at DC 500V

### Dados de conexão-IEC

ensão nominal (V)	1000
orrente nominal (A)	Line Side: 105 / Load Side1: 41 / Load Side2: 24
ensão nominal (III / 3) (V)	1000
ensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
eção transversal do condutor solid.min (mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.14
eção transversal do condutor solid.max (mm²)	Line Side: 50 / Load Side1: 10 / Load Side2: 4
eção transversal do condutor varada. min (mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.14
eção transversal do condutor varada. max (mm²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
ecção transversal do condutor flexível, com ferrule línimo sem manga de plástico (mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25
ecção transversal do condutor flexível, com virola áxima sem manga de plástico (mm²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
ecção transversal do condutor flexível, com min gadura com manga de plástico (mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25
ecção transversal do condutor flexível, com virola láxima com manga de plástico (mm²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
condutores com a mesma seção transversal, sólido, nin (mm²)	1.5
condutores com a mesma seção transversal, sólido, náximo (mm²)	16
condutores com a mesma seção transversal, ncalhado, min (mm²)	1.5
condutores com a mesma seção transversal, ncalhados, max (mm²)	10
condutores com a mesma seção transversal flexível, om min ferrule sem manga de plástico (mm²)	1.5
condutores com a mesma seção transversal flexível, om maxila sem manga de plástico (mm²)	10
condutores com a mesma secção transversal flexíveis, nin ferrules com manga de plástico (mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.5
condutores com a mesma secção transversal flexível, náximo de ferrugas duplas com manga de plástico nm²)	Line Side: 10 / Load Side1: 1.5 / Load Side2: 0.5
osca	M6
amanho da chave de fenda Phillips	0.6X3.5 / 0.8X4 / 1X5.5
ecomenda torque de aperto. min (N.m)	4.0
ecomenda torque de aperto. max (N.m)	6.0
rilho 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

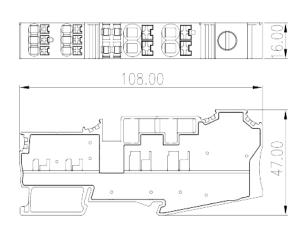
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	Line Side: 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	Line Side: 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	Line Side: 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Tensão nominal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

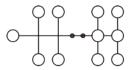
# Aprovações CUL

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
AlDanDe 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





