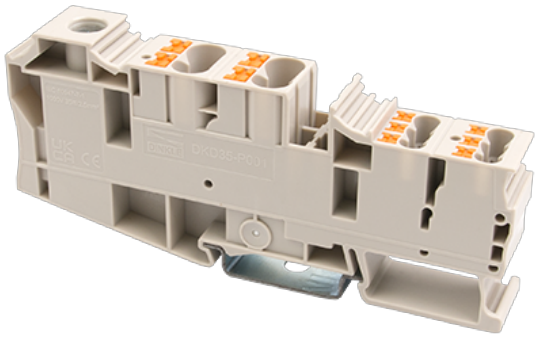
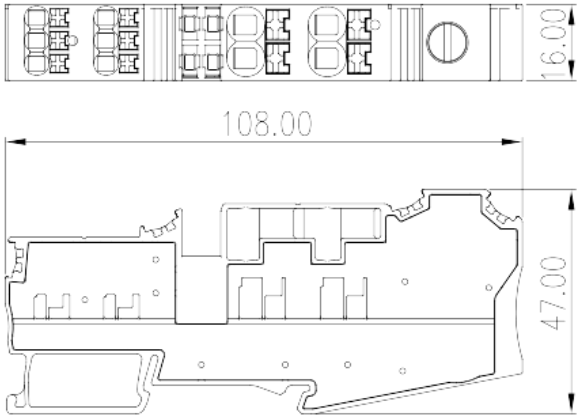
DKD35-P001

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de encaixe

Date:2026-11-09





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
Número da foto dos pólos	≧1P
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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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 (mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	Line Side: 50 / Load Side1: 10 / Load Side2: 4
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm²)	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm²)	16
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhado, min (mm²)	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm²)	10
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm²)	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm²)	10
2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm²)	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 (mm²)	Line Side: 10 / Load Side1: 1.5 / Load Side2: 0.5
Rosca	M6
Tamanho da chave de fenda Phillips	0.6X3.5 / 1X5.5
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	4
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	6
Comprimento de decapagem (mm)	Line Side: 14~16/ Load Side1: 11~12 / Load Side2:9~10

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Trilho de montagem	TS-35
Placa de cobertura final necessária	NO
Conexões de aterramento	NO

Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	102（Line Side） 40（Load Side 1） 20（Load Side 2）
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	102（Line Side） 40（Load Side 1） 20（Load Side 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

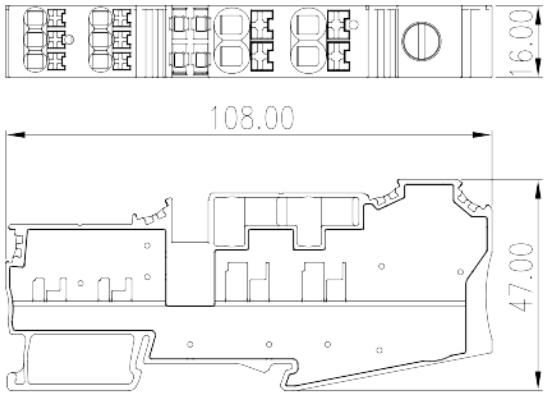
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	Line Side：12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	Line Side：102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	Line Side：12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (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)	5

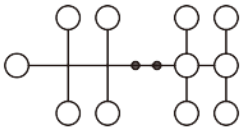
Aprovações CUL

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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 C) (AWG)	Line Side：12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (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)	5

Desenhos





Aprovações

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED