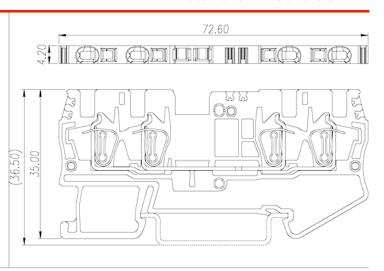


# AK1.5-TR

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de mola

Date:2025-11-06Version:1.1





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, 14A, Beige (default)

#### Informação geral

Pequena descrição	DIN Rail terminal blocks, Feed through terminal blocks
Categoria	Feed through terminal blocks
Cor	Beige (default)
Método de ligação	Spring Clamp Connection
Tipo de montagem	Rail Mounting
Comprimento (mm)	72.6
Largura (mm)	4.2
Altura (mm)	35
Níveis	Single level
ontos de conexão	4

### Informações materiais

Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	I
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0

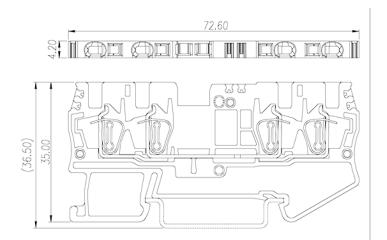
Resistência de isolamento	≥500MΩ at DC 500V
Dados de conexão-IEC	
Tensão nominal (V)	630
Corrente nominal (A)	17.5
Tensão nominal (III / 3) (V)	630
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
Seção transversal do condutor solid.min (mm²)	0.14
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	2.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.14
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	1.5
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm²)	0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm²)	0.75
Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm²)	0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm²)	0.75
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	0.4x2.5
Comprimento de decapagem (mm)	10
Trilho de montagem	TS-35
Placa de cobertura final necessária	YES
Conexões de aterramento	NO
Dados de conexão-UL	
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	14
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	14
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	30
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	14
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	30
	14

17.5

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)	30~14
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	14
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	30~14
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	14
Aprovações CUL	
Aprovações CUL  Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	30~14
	30~14 600
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)  Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)  Tensão nominal (Grupo B) (V)  Corrente nominal (Grupo B) (A)	600 14
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)  Tensão nominal (Grupo B) (V)  Corrente nominal (Grupo B) (A)  Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	600 14 30~14
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)  Tensão nominal (Grupo B) (V)  Corrente nominal (Grupo B) (A)  Alcance do fio (Grupo C) (AWG)  Tensão nominal (Grupo C) (V)	600 14 30~14 600
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)  Tensão nominal (Grupo B) (V)  Corrente nominal (Grupo B) (A)  Alcance do fio (Grupo C) (AWG)  Tensão nominal (Grupo C) (V)  Corrente nominal (Grupo C) (A)	600 14 30~14 600

#### Desenhos

Corrente nominal (A)





## Aprovações









