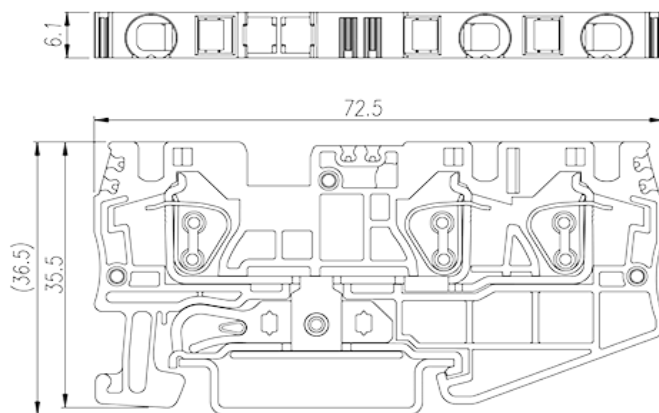
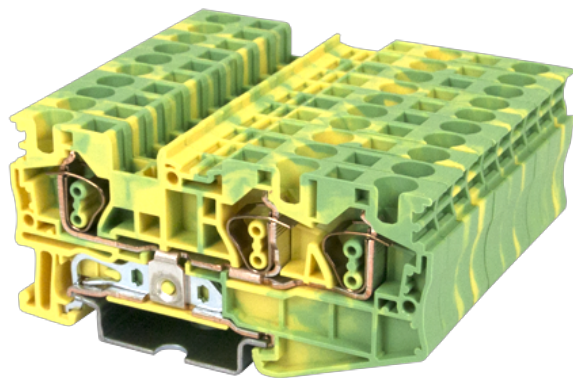


# AK4-TN-PE

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de mola

Date:2026-05-12Version: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

Green-Yellow (default)

## Informação geral

Pequena descrição	DIN Rail terminal blocks, Grounding terminal blocks
Categoria	Grounding terminal blocks
Cor	Green-Yellow (default)
Método de ligação	Spring Clamp Connection
Tipo de montagem	Rail Mounting
Comprimento (mm)	72.5
Largura (mm)	6.1
Altura (mm)	35.5
Níveis	Single level
ontos de conexão	3

## Informações materiais

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

Resistência de isolamento

 $\geq 500\text{M}\Omega$  at DC 500V

## Dados de conexão-IEC

Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	6
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	4
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	4
Secção transversal do condutor flexível, com min ligação com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	4
2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.5
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	0.6x3.5
Comprimento de decapagem (mm)	10
Trilho de montagem	TS-35
Placa de cobertura final necessária	YES
Conexões de aterramento	YES

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	10
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	10

## 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)	28~10
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	28~10
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600

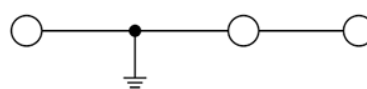
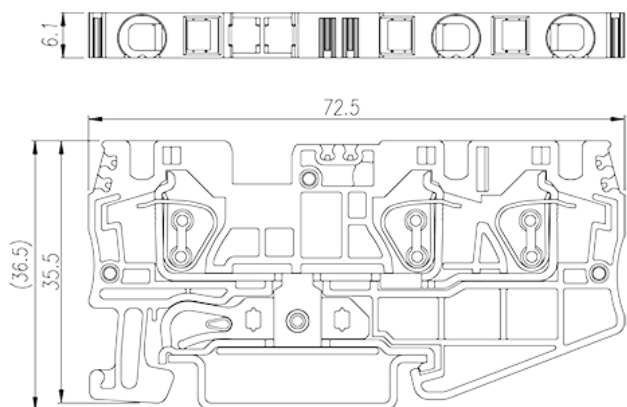
## Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	28~10
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	28~10
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600

## Aprovações VDE

Alcance do fio (mm <sup>2</sup> )	0.2~4
Tensão nominal (V)	800

## Desenhos



circuit diagram

## Aprovações



