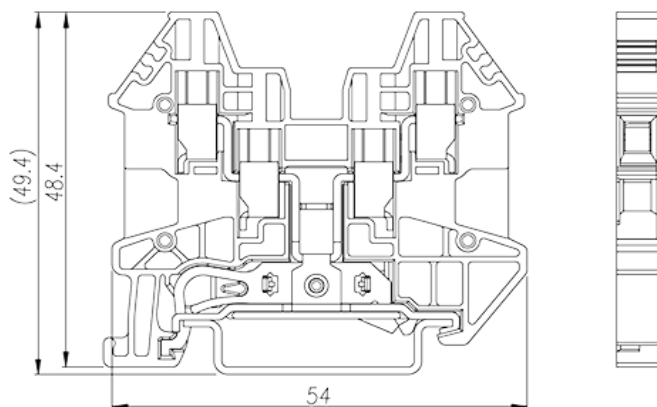
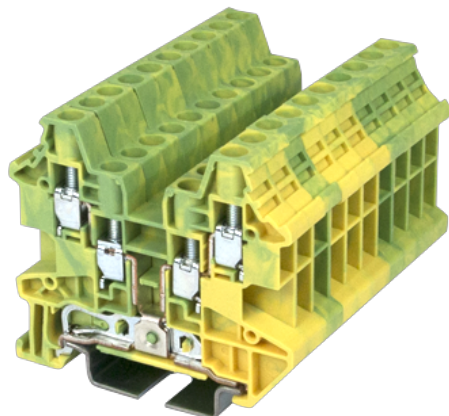


# DK4N-TR-PE

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de parafuso

Date:2026-02-09Version:1.2



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

M3, 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	Screw connection
Tipo de montagem	Rail mounting
Comprimento (mm)	6.1
Largura (mm)	55.1
Altura (mm)	48.4
Níveis	Double 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

 $\geq 500M\Omega$  at DC 500V

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	8
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	8
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )	0.14
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	6
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	0.14
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	4
Seção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.25
Seção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	4
Seção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.25
Seção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	4
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encaixados, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.25
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	1
2 condutores com a mesma seção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	1.5
Rosca	M3
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	0.6x3.5
Tamanho da chave de fenda Phillips	PH1
Torque nominal (N.m)	0.6
Comprimento de decapagem (mm)	9~11
Trilho de montagem	TS-35
Placa de cobertura final necessária	YES
Conexões de aterramento	YES

## Dados de conexão-UL

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

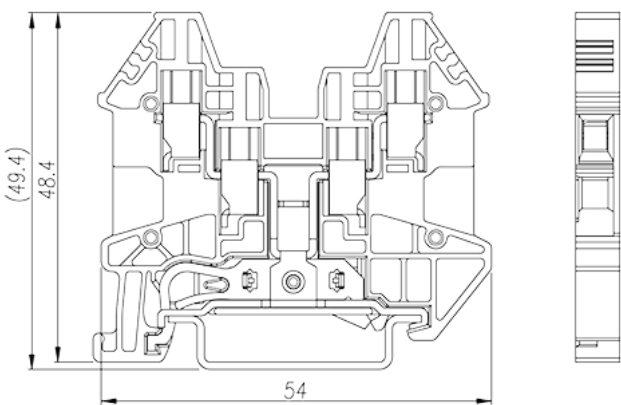
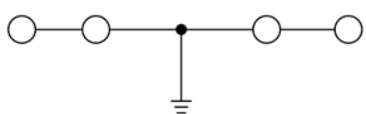
## Ambiente e Segurança

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 VDE

Alcance do fio (mm²)	0.14~4
----------------------	--------

## Desenhos

	 <p>circuit diagram</p>
---	---

## Aprovações

				
--	---	---	---	---