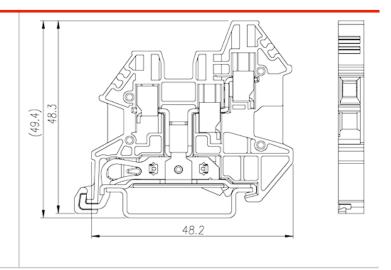


# DK4N-TN-PE

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de parafuso

Date:2025-11-06Version: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)	52.3
Altura (mm)	48.3
Níveis	Double level
ontos de conexão	3

#### Informações materiais

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



Resistência de isolamento	□500MΩ 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 (mm²)	0.14	
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	6	
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.14	
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	4	
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)	4	
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)	4	
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm²)	1.5	
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm²)	1.5	
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm²)	0.25	
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm²)	1	
2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm²)	0.5	
2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm²)	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

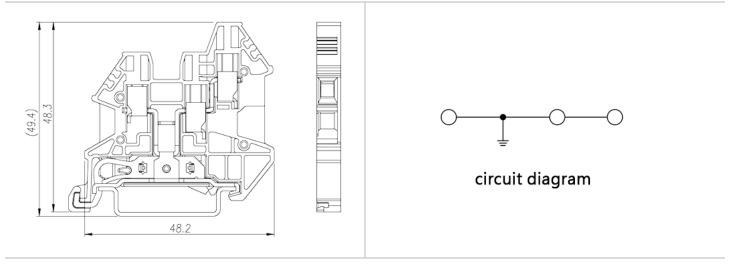
# Ambiente e Segurança

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

	014.4
Alcance do fio (mm²)	0.14~4

#### Desenhos



# Aprovações









