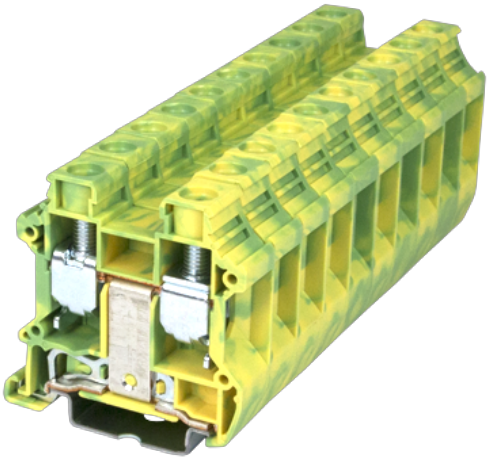
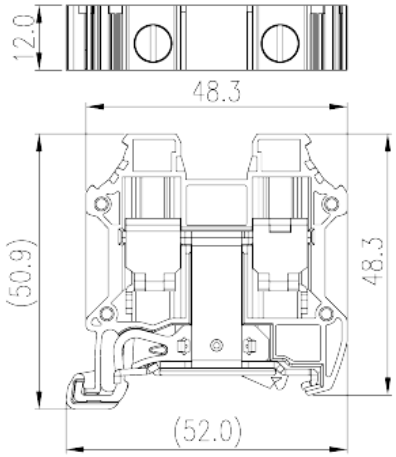
# DK16N-PE

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de parafuso

Date:2026-11-09Version: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

M5, Green-Yellow (default)

## Informação geral

| | |
|---|---|
| Pequena descrição | Grounding Terminal Block, Screw Connection |
| Categoria | Grounding Terminal Block |
| Cor | Green-Yellow (default) |
| Método de ligação | Screw connection |
| Tipo de montagem | Rail mounting |
| Comprimento (mm) | 52 |
| Largura (mm) | 12 |
| Altura (mm) | 50.9 |
| Número da foto dos pólos | □1P |
| Níveis | Single level |
| ontos de conexão | 2 |

## Informações materiais

| | |
|---|---|
| Material isolante | PA |
| Grupo de materiais de isolamento | I |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| classificação retardador de chama, em conformidade com UL94 | V0 |
| Resistência de isolamento | □500MΩ at DC 500V |

## Dados de conexão-IEC

| | |
|---|---|
| Tensão nominal (V) | 1000 |
| Tensão nominal (III / 3) (V) | 1000 |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV) | 8 |
| Seção transversal do condutor solid.min (mm²) | 1.5 |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm²) | 25 |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm²) | 1.5 |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm²) | 16 |
| Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm²) | 1.5 |
| Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm²) | 16 |
| Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm²) | 1.5 |
| Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm²) | 16 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm²) | 1.5 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm²) | 6 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encalhado, min (mm²) | 1.5 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm²) | 6 |
| 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) | 6 |
| 2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm²) | 1.5 |
| 2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm²) | 10 |
| Rosca | M5 |
| Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm) | 0.8x4.0 |
| Torque nominal (N.m) | 2.5 |
| Comprimento de decapagem (mm) | 12~14 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Trilho de montagem | TS-35、TS-35/15 |
| 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 | 14 |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 3 |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL | 14 |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL | 3 |

## 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) | 14~3 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V) | 600 |
| Wire Ranger (Grupo C) (AWG) | 14~3 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V) | 600 |

## Aprovações CUL

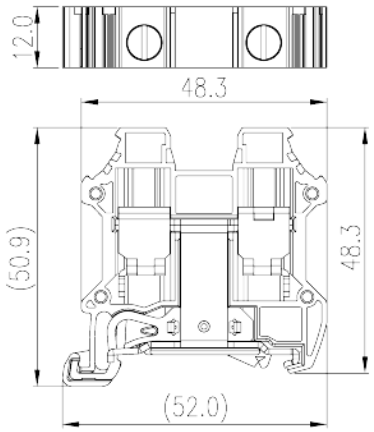
| | |
|---|---|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 14~3 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V) | 600 |
| Alcance do fio (Grupo C) (AWG) | 14~3 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V) | 600 |

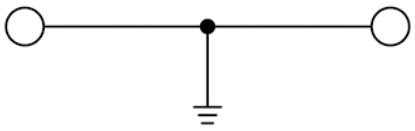
## Aprovações VDE

| | |
|---|---|
| Alcance do fio ($mm^2$) | 1.5~16 |
| Tensão nominal (V) | 1000 |

## Desenhos


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



circuit diagram

## Aprovações


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED