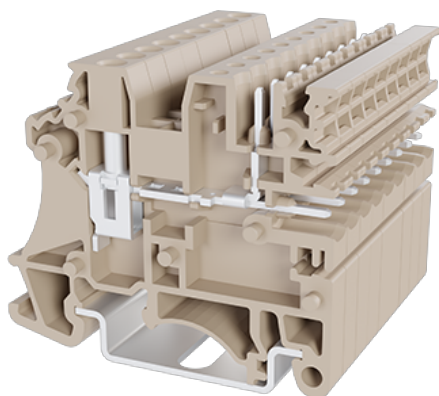


# DKES1.5N2

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de parafuso

Date:2026-06-27



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, 300V, 20A, Beige (default)

## Informação geral

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Pequena descrição        | Plug-in Connection Terminal Block , Screw Connection |
| Categoria                | Plug-in Connection Terminal Block , Screw Connection |
| Cor                      | Beige (default)                                      |
| Método de ligação        | Screw Connection                                     |
| Tipo de montagem         | Rail mounting  |
| Comprimento (mm)         | 50.6   |
| Largura (mm)             | 5.08   |
| Altura (mm)              | 42.5   |
| Número da foto dos pólos | □1P  |
| 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                                   | $\geq 500M\Omega$ at DC 500V |
| Chapeamento de superfície condutor                          | Tin PLATED                   |

## Dados de conexão-IEC

|  |     |
|--|-----|
| Tensão nominal (V)   | 250 |
| Corrente nominal (A)   | 24  |
| Tensão nominal (III / 3) (V)   | 250 |
| Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)  | 4   |
| Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)   | 4   |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)   | 4   |
| Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )   | 0.5 |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )   | 2.5 |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )   | 0.5 |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )   | 2.5 |
| Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                     | 0.5 |
| Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                      | 2.5 |
| Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                       | 0.5 |
| Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                      | 2.5 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm <sup>2</sup> )   | 0.5 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm <sup>2</sup> )  | 1.5 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encachado, min (mm <sup>2</sup> )  | 0.5 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encachados, 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> )            | 0.5 |
| 2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                 | 1.5 |
| 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> ) | 1.5 |

|  |                  |
|--|------------------|
| Rosca  | M3               |
| Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm) | 0.6x3.5          |
| Recomenda torque de aperto. min (N.m)                                    | 0.5              |
| Recomenda torque de aperto. max (N.m)                                    | 0.6              |
| Comprimento de decapagem (mm)  | 9~10             |
| Trilho de montagem   | TS-35N/TS-35/15N |
| Placa de cobertura final necessária                                      | YES              |
| Conexões de aterramento  | NO               |

## Dados de conexão-UL

|   |     |
|---|-----|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)             | 300 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)           | 20  |
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)             | 300 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)           | 20  |
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 22  |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 12  |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 22  |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 12  |

## 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 |

## Desenhos

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



## Aprovações

