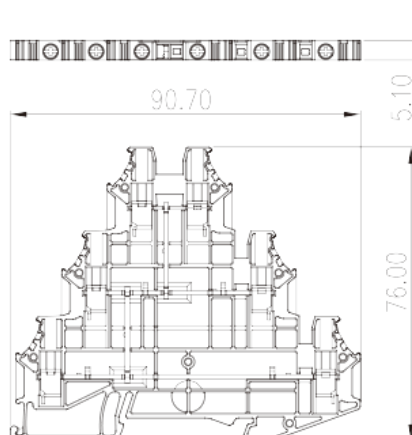


# DK2.5N-3L-PV

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de parafuso

Date:2026-05-12



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

600V, 20A, Beige (default)

## Informação geral

|                   |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Pequena descrição | Three level Feed-Through Terminal Block, Screw Connection |
| Categoria         | Three level Feed Through Terminal Block                   |
| Cor               | Beige (default)                                           |
| Método de ligação | Screw Connection                                          |
| Tipo de montagem  | Rail Mounting                                             |
| Comprimento (mm)  | 90.7                                                      |
| Largura (mm)      | 5.1                                                       |
| Altura (mm)       | 76/77.3 ( TS-35N ) /84.8 ( TS-35/15N )                    |
| Níveis            | Three level                                               |
| Pontos de conexão | 6                                                         |

## 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 nominal (V)                                                                                                       | 1000    |
| Corrente nominal (A)                                                                                                     | 24      |
| Tensão nominal (III / 3) (V)                                                                                             | 1000    |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)                                                                                 | 8       |
| Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )                                                               | 0.34    |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )                                                               | 4       |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )                                                             | 0.34    |
| 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 ligação 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> )                                               | 0.34    |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm <sup>2</sup> )                                            | 1.5     |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encajado, min (mm <sup>2</sup> )                                             | 0.5     |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encajados, 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                                                                                                                    | M2.5    |
| Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)                                                 | 0.6x3.5 |
| Torque nominal (N.m)                                                                                                     | 0.4     |
| Recomenda torque de aperto. min (N.m)                                                                                    | 0.4     |

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Recomenda torque de aperto. max (N.m) | 0.5              |
| Comprimento de decapagem (mm)         | 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)             | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)           | 20  |
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)             | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)           | 20  |
| Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)             | 600 |
| Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)           | 5   |
| 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 |

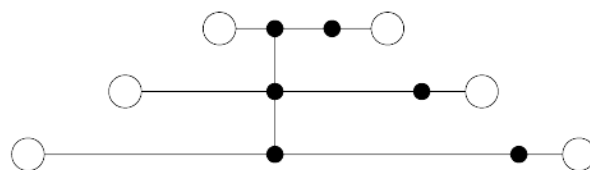
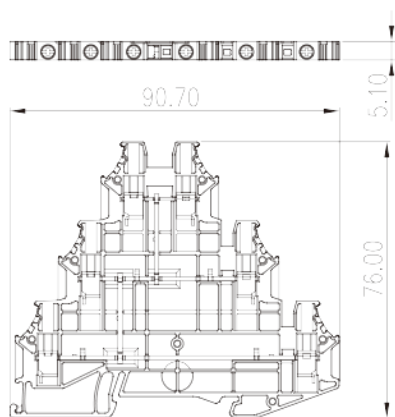
## Aprovações UL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 22~12 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 20    |
| Wire Ranger (Grupo C) (AWG)    | 22~12 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 20    |
| Alcance do fio (grupo D) (AWG) | 22~12 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 20    |

## Aprovações CUL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 22~12 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 20    |
| Alcance do fio (Grupo C) (AWG) | 22~12 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 20    |
| AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG) | 22~12 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 20    |

## Desenhos



## Aprovações

