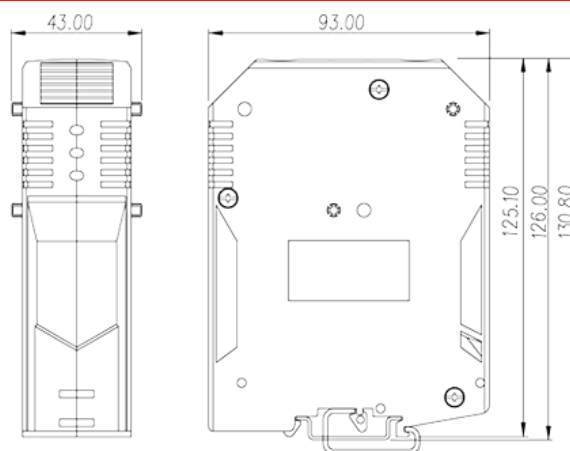


# DK240

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de parafuso

Date:2026-05-12Version: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

M10, 600V, 370A, Beige (default)

## Informação geral

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Pequena descrição        | DIN rail terminal blocks, Feed through terminal blocks |
| Categoria                | Feed through terminal blocks                           |
| Cor                      | Beige (default)  |
| Método de ligação        | Screw connection                                       |
| Tipo de montagem         | Rail mounting  |
| Comprimento (mm)         | 93   |
| Largura (mm)             | 43   |
| Altura (mm)              | 125.1  |
| Número da foto dos pólos | □1P  |
| Níveis                   | Single level   |
| ontos de conexão         | 2  |

## Informações materiais

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

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

## Dados de conexão-IEC

|  |      |
|--|------|
| Tensão nominal (V)   | 1000 |
| Corrente nominal (A)   | 415  |
| Tensão nominal (III / 3) (V)   | 1000 |
| 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> )   | 95   |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )   | 240  |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )   | 95   |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )   | 240  |
| Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                     | 95   |
| Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                      | 185  |
| Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                       | 95   |
| Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                      | 185  |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm <sup>2</sup> )   | 95   |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm <sup>2</sup> )  | 95   |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encachado, min (mm <sup>2</sup> )  | 95   |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encachados, max (mm <sup>2</sup> )   | 95   |
| 2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )            | 95   |
| 2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                 | 50   |
| 2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )             | 50   |
| 2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm <sup>2</sup> ) | 50   |
| Rosca  | M10  |

|  |              |
|--|--------------|
| Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm) | Hex socket 8 |
| Tamanho da chave de fenda Phillips                                       | Hex socket 8 |
| Torque nominal (N.m)   | 18.6         |
| Comprimento de decapagem (mm)  | 30~40        |
| Trilho de montagem   | TS-35        |
| Placa de cobertura final necessária                                      | NO           |
| Conexões de aterramento  | NO           |

## Dados de conexão-UL

|   |     |
|---|-----|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)             | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)           | 370 |
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)             | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)           | 370 |
| Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)             | 600 |
| Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)           | 370 |
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 300 |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 500 |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 300 |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 500 |

## Ambiente e Segurança

|   |     |
|---|-----|
| Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO) | YES |
| Proteção de dedos (SIM ou NÃO)                  | NO  |
| Temperatura de operação. máximo (° C)           | 120 |
| Temperatura de operação. min (° C)              | -40 |

## Aprovações UL

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 300~500 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 600     |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 370     |
| Wire Ranger (Grupo C) (AWG)    | 300~500 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 600     |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 370     |
| Alcance do fio (grupo D) (AWG) | 300~500 |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 600 |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 370 |

## Aprovações CUL

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 300~500 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 600     |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 370     |
| Alcance do fio (Grupo C) (AWG) | 300~500 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 600     |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 370     |
| Alcance do fio (Grupo D) (AWG) | 300~500 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 600     |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 370     |

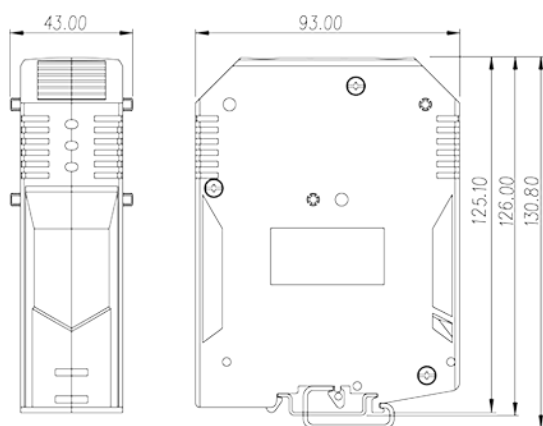
## Aprovações VDE

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Alcance do fio (mm <sup>2</sup> ) | 95~240 |
| Tensão nominal (V)                | 1000   |
| Corrente nominal (A)              | 415    |

## Aprovações à prova de explosão

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Alcance do fio (mm <sup>2</sup> ) | 95~240 |
| Tensão nominal (V)                | 1000   |
| Corrente nominal (A)              | 415    |

## Desenhos



## Aprovações

---

