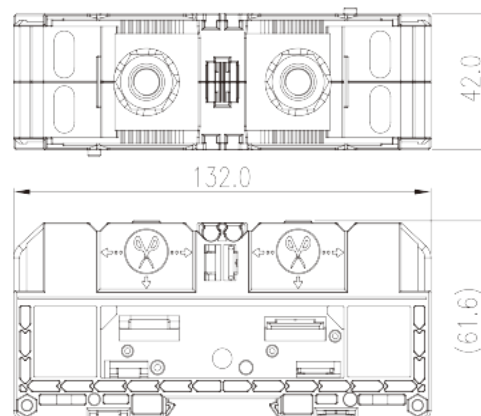
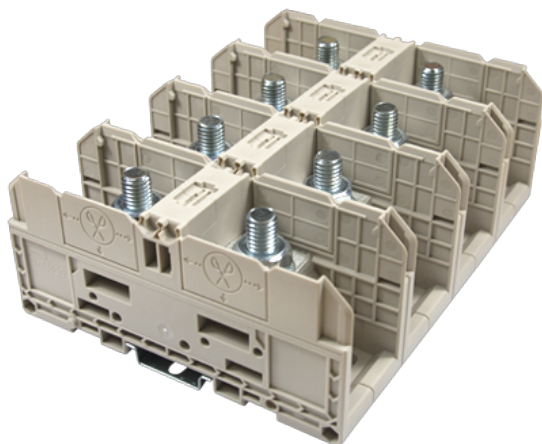


# DKM120

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação com  
pernos

Date:2026-06-26



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, 1500V, 300A, Beige (default)

## Informação geral

|                   |   |
|-------------------|---|
| Pequena descrição | Feed-through Single Level, Stud Connectio |
| Categoria         | Feed-through Single Level                 |
| Espaçamento (mm)  | 42  |
| Cor               | Refer to drawing                          |
| Método de ligação | Stud Connection                           |
| Tipo de montagem  | Panel Mounting/Rail Mounting              |
| Comprimento (mm)  | 132                                       |
| Largura (mm)      | 42  |
| Altura (mm)       | 61.6                                      |
| 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)   | 1500  |
| Corrente nominal (A)   | 269   |
| Tensão nominal (III / 3) (V)                                 | 1500  |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)                     | 8   |
| Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )   | 6   |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )   | 120   |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> ) | 6   |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> ) | 120   |
| Rosca  | M10   |
| Torque nominal (N.m)   | 10~20   |
| Recomenda torque de aperto. min (N.m)                        | 10  |
| Recomenda torque de aperto. max (N.m)                        | 20  |
| Comprimento de decapagem (mm)                                | The stripping length depends on the specification provided by the cablelug manufacturer |
| Trilho de montagem   | TS-35   |
| Placa de cobertura final necessária                          | NO  |
| Conexões de aterramento                                      | NO  |

## Dados de conexão-UL

|   |  |
|---|--|
| Tensão nominal (UL / EUL Grupo E) (V)             | 1500                                   |
| Eorrente nominal (UL / EUL Grupo E) (A)           | *Single Cable 255A / Double Cable 300A |
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 10                                     |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 250(kcmil)                             |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 10                                     |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 250(kcmil)                             |

## Ambiente e Segurança

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

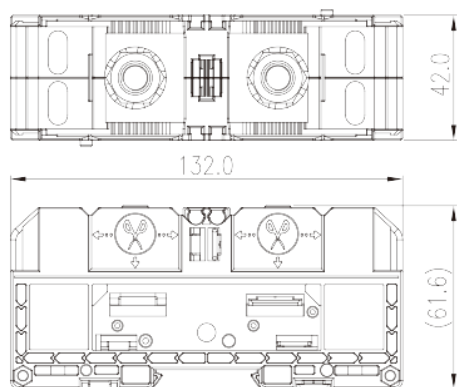
## Aprovações UL

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Wire Range (Grupo E) (AWG)     | 10~250(kcmil)                          |
| Tensão nominal (Grupo E) (V)   | 1500                                   |
| Corrente nominal (Grupo E) (A) | *Single Cable 255A / Double Cable 300A |

## Aprovações CUL

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Alcance do fio (Grupo E) (AWG) | 10~250(kcmil)                          |
| Tensão nominal (Grupo E) (V)   | 1500                                   |
| Corrente nominal (Grupo E) (A) | *Single Cable 255A / Double Cable 300A |

## Desenhos



## Aprovações

