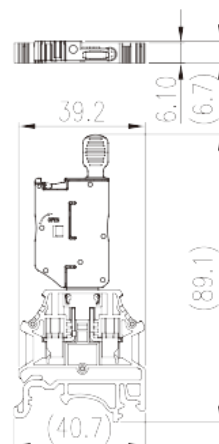
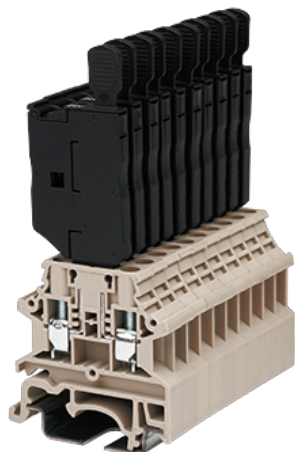


# DK4N-MLXX

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de parafuso

Date:2026-06-28



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

300V, 10A, Beige (default)

## Informação geral

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Pequena descrição | Fuse Terminal Block, Push-in Design |
| Categoria         | Fuse Terminal Block                 |
| Cor               | Beige (default)                     |
| Método de ligação | Screw Connection                    |
| Tipo de montagem  | Rail Mounting                       |
| Comprimento (mm)  | 40.7                                |
| Largura (mm)      | 6.7                                 |
| Altura (mm)       | 89.1                                |
| 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

 $\geq 500\text{M}\Omega$  at DC 500V

## Dados de conexão-IEC

|  |  |
|--|--|
| Tensão nominal (V)   | 400  |
| Corrente nominal (A)   | 6.3 (the Current is determined by the fuse used) |
| Tensão nominal (III / 3) (V)   | 400  |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)   | 4  |
| Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )   | 0.34   |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )   | 6  |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )   | 0.34   |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )   | 4  |
| Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                     | 0.34   |
| Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                      | 4  |
| Secção transversal do condutor flexível, com min ligação com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                        | 0.34   |
| Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                      | 4  |
| 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> )  | 2.5  |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encajado, min (mm <sup>2</sup> )   | 0.34   |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encajados, max (mm <sup>2</sup> )  | 2.5  |
| 2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )            | 0.34   |
| 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> ) | 2.5  |
| Rosca  | M3   |
| Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)   | 0.6x3.5  |
| Torque nominal (N.m)   | 0.5  |
| Recomenda torque de aperto. min (N.m)  | 0.5  |

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Recomenda torque de aperto. max (N.m) | 0.6              |
| Comprimento de decapagem (mm)         | 9~11             |
| Trilho de montagem                    | TS-35N、TS-35/15N |
| Placa de cobertura final necessária   | YES              |
| Conexões de aterramento               | NO               |

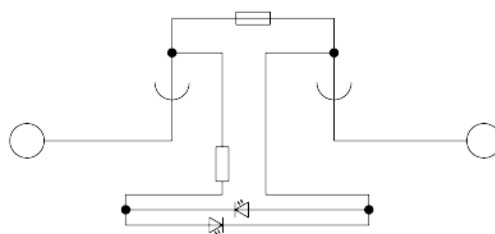
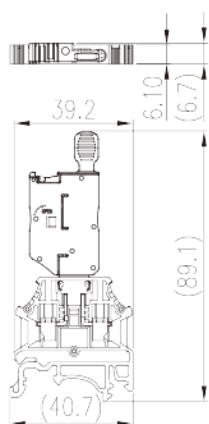
## Dados de conexão-UL

|   |     |
|---|-----|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)             | 300 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)           | 10  |
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)             | 300 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)           | 10  |
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 22  |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 10  |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 22  |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 10  |

## 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

