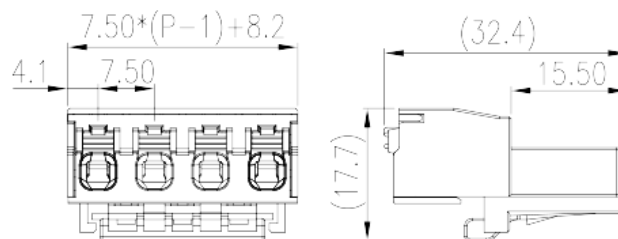


# 0150-40XX

Blocos Terminais PCB &gt; Ficha de ligação PCB

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

Pitch : 7.50 mm, 600V, 15A

## Informação geral

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Pequena descrição        | PCB Connector – Plug |
| Categoria                | Refer to drawing     |
| Espaçamento (mm)         | 7.50                 |
| Cor                      | Black (default)      |
| Método de ligação        | Push in Design       |
| Tipo de montagem         | With lock flange     |
| Comprimento (mm)         | $7.50*(P-1)+8.20$    |
| Largura (mm)             | 32.4                 |
| Altura (mm)              | 17.7                 |
| Número da foto dos pólos | 02P~12P              |
| Níveis                   | Single level         |

## Informações materiais

|  |      |
|--|------|
| Material isolante                                  | PBT  |
| Grupo de materiais de isolamento                   | IIIa |
| classificação retardador de chama, em conformidade | V0   |

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| com UL94                           |                               |
| Resistência de isolamento          | □1000MΩ at DC 500V            |
| Material do condutor               | HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY |
| Chapeamento de superfície condutor | Au PLATED                     |

## Dados de conexão-IEC

|  |       |
|--|-------|
| Tensão nominal (V)   | 630   |
| Corrente nominal (A)   | 18    |
| Tensão nominal (II / 2) (V)  | 1000  |
| Tensão nominal (III / 2) (V)   | 1000  |
| Tensão nominal (III / 3) (V)   | 630   |
| 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> )   | 0.2   |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )   | 2.5   |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )   | 0.2   |
| 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> )                     | 0.25  |
| 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> )                       | 0.25  |
| 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 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     |
| Comprimento de decapagem (mm)  | 12~13 |

## Dados de conexão-UL

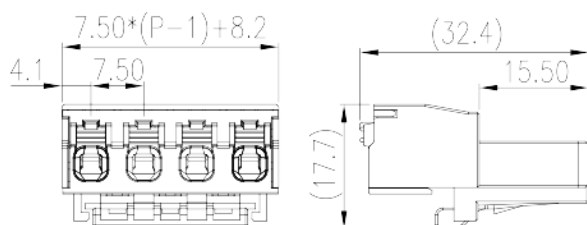
|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V) | 600 |
|---------------------------------------|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)           | 15  |
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)             | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)           | 15  |
| 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 | 20  |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 12  |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 20  |
| 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

