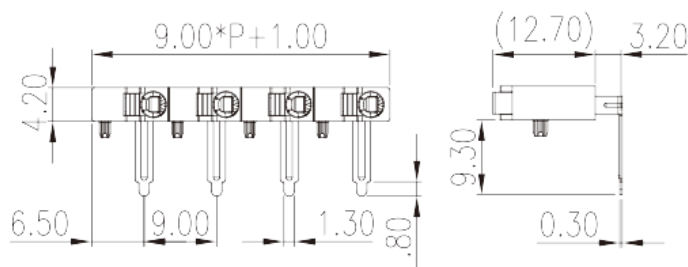


# 0171-60XX

Blocos Terminais PCB &gt; Blocos terminais PCB

Date:2026-06-26Version:V1



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 : 9.00mm, 300V, 8A

## Informação geral

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Pequena descrição                            | PCB Terminal Blocks, Push-in Design |
| Categoria                                    | PCB Terminal Blocks                 |
| Espaçamento (mm)                             | 9.00                                |
| Cor  | Black (default)                     |
| Método de ligação                            | Push in design                      |
| Tipo de montagem                             | Without                             |
| Método de solda                              | Wave soldering                      |
| Comprimento (mm)                             | $9.50*(P-1)+10.0$                   |
| Largura (mm)                                 | 16.05                               |
| Altura (mm)                                  | 11.7                                |
| Dimensões do pino (espessura x largura) (mm) | 0.3x1.3                             |
| Diâmetro do orifício da PCB (mm)             | 0.5x1.8                             |
| Número da foto dos pólos                     | 01P~04P                             |
| Níveis                                       | Single level                        |

## 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 |
| Material do condutor  | COPPER ALLOY      |
| Chapeamento de superfície condutor                          | Tin PLATED        |

## Dados de conexão-IEC

|  |      |
|--|------|
| Tensão nominal (V)   | 630  |
| Corrente nominal (A)   | 15   |
| Tensão nominal (II / 2) (V)  | 1000 |
| Tensão nominal (III / 2) (V)   | 630  |
| Tensão nominal (III / 3) (V)   | 500  |
| Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)  | 6    |
| Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)   | 6    |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)   | 6    |
| Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )   | 0.2  |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )   | 1.5  |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )   | 0.2  |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )   | 1.5  |
| 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> )  | 1    |
| 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> )  | 1    |
| Comprimento de decapagem (mm)  | 7~8  |

## Dados de conexão-UL

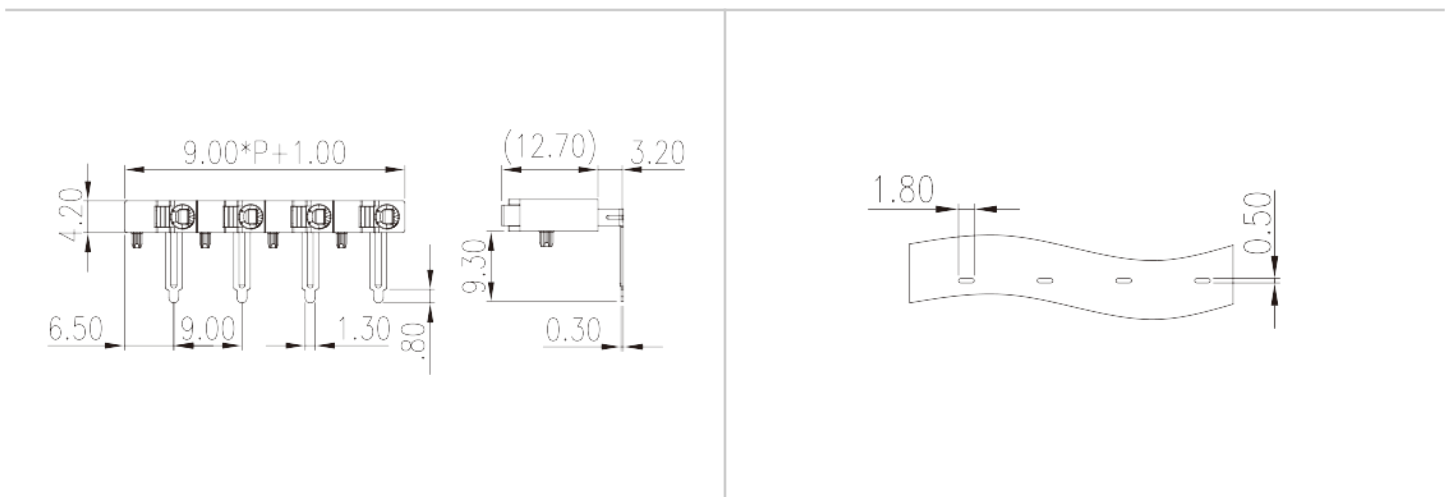
|   |     |
|---|-----|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)             | 300 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)           | 8   |
| Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)             | 300 |
| Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)           | 8   |
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 28  |

|   |    |
|---|----|
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 16 |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 28 |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 16 |

## Ambiente e Segurança

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Proteção de dedos (SIM ou NÃO)        | YES |
| Temperatura de operação. máximo (° C) | 120 |
| Temperatura de operação. min (° C)    | -40 |

## Desenhos



## Aprovações

