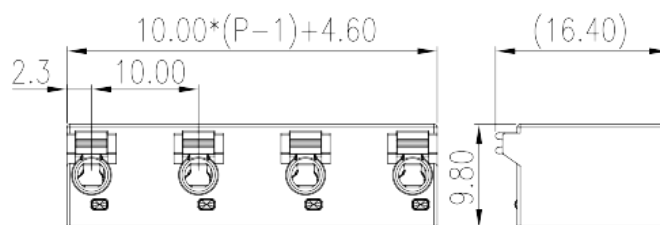


# 0184-81XX

Blocos Terminais PCB &gt; Ficha de ligação PCB

Date:2026-05-12



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 : 10.00 mm, 300V, 6A

## Informação geral

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Pequena descrição        | PCB Connector – Plug, Push-in Design |
| Categoria                | PCB Connector – Plug                 |
| Espaçamento (mm)         | 10.00                                |
| Cor                      | Black (default)                      |
| Método de ligação        | Push in Design                       |
| Tipo de montagem         | PCB Connection                       |
| Comprimento (mm)         | $10.00*(P-1)+4.6$                    |
| Largura (mm)             | 9.8                                  |
| Altura (mm)              | 16.4                                 |
| Número da foto dos pólos | 02P~09P                              |
| Níveis                   | Single level                         |

## Informações materiais

|  |    |
|--|----|
| Material isolante                                  | PA |
| Grupo de materiais de isolamento                   | I  |
| classificação retardador de chama, em conformidade | V0 |

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| com UL94                           |                   |
| 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)   | 800  |
| Corrente nominal (A)   | 7    |
| Tensão nominal (II / 2) (V)  | 800  |
| Tensão nominal (III / 2) (V)   | 800  |
| Tensão nominal (III / 3) (V)   | 500  |
| 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> )   | 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> )  | 0.75 |
| Comprimento de decapagem (mm)  | 8~9  |

## Dados de conexão-UL

|   |     |
|---|-----|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)             | 300 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)           | 6   |
| Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)             | 300 |
| Corrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)           | 6   |
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 24  |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 16  |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 24  |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 16  |

