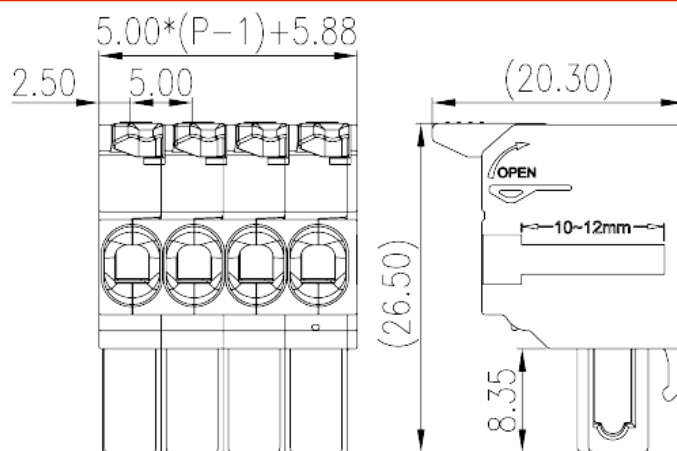
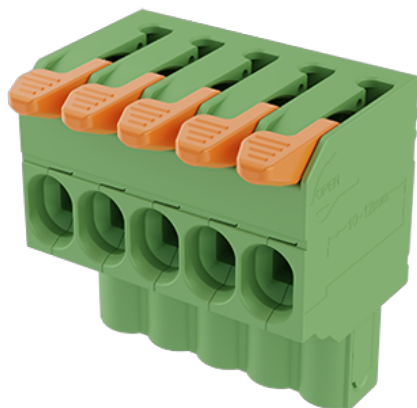


# 0257-31XX

Blocos Terminais PCB &gt; Ficha de ligação PCB

Date:2026-08-11



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 :5.00mm, 300V, 15A

## Informação geral

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Pequena descrição        | PCB Connector-Plug, Push-in Design |
| Categoria                | PCB Connector – Plug               |
| Espaçamento (mm)         | 5                                  |
| Cor                      | Push-in Design                     |
| Método de ligação        | Without                            |
| Comprimento (mm)         | $5.00 \times (P-1) + 5.8$          |
| Largura (mm)             | 20.3                               |
| Altura (mm)              | 26.5                               |
| Número da foto dos pólos | 02P~24P                            |
| Níveis                   | Single level                       |
| ontos de conexão         | 02~24                              |

## 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)                                                                                                       | 630   |
| Corrente nominal (A)                                                                                                     | 18    |
| Tensão nominal (II / 2) (V)                                                                                              | 630   |
| Tensão nominal (III / 2) (V)                                                                                             | 320   |
| Tensão nominal (III / 3) (V)                                                                                             | 320   |
| Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)                                                                                  | 4     |
| Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)                                                                                 | 4     |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)                                                                                 | 4     |
| 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 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> ) | 1.5   |
| Comprimento de decapagem (mm)                                                                                            | 10~12 |

## Dados de conexão-UL

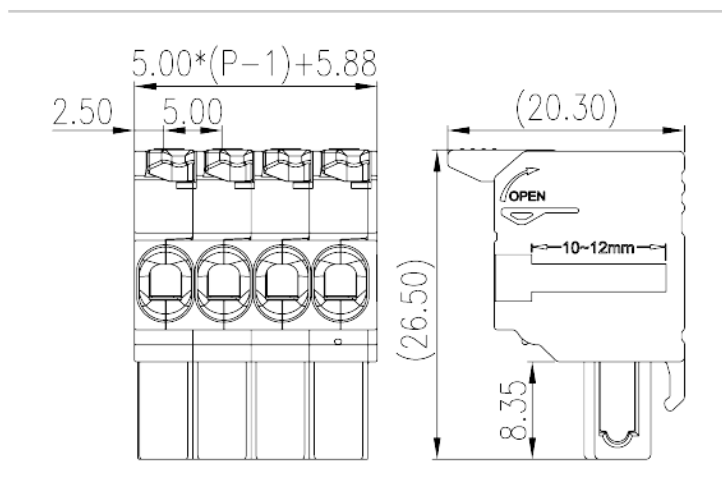
|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)   | 300 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A) | 15  |
| Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)   | 300 |
| Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A) | 10  |

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 26 |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 12 |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 26 |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 12 |

## Ambiente e Segurança

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

## Desenhos



## Aprovações

