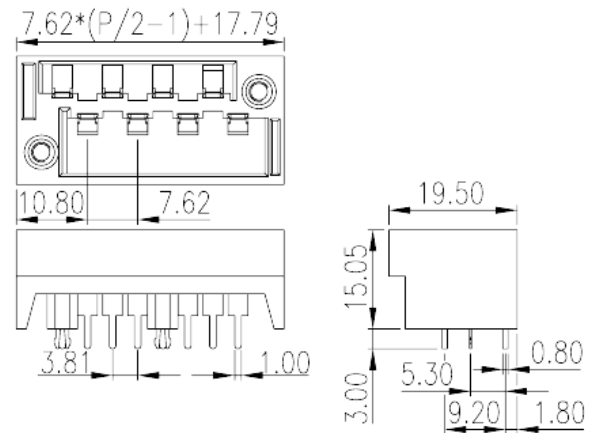
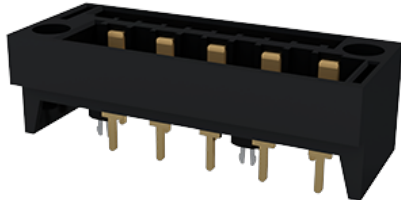


# 2DSDB-01-XX

Blocos Terminais de Barreira &gt; Conectável

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: 7.62mm, 300V, 12A

## Informação geral

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Pequena descrição                            | Pluggable                       |
| Categoria                                    | Pluggable                       |
| Espaçamento (mm)                             | 7.62                            |
| Cor  | Grey (default)                  |
| Método de ligação                            | Without                         |
| Tipo de montagem                             | With threaded flange            |
| Método de solda                              | Wave Soldering                  |
| Comprimento (mm)                             | $7.62 \times (P/2 - 1) + 17.79$ |
| Largura (mm)                                 | 19.5                            |
| Altura (mm)                                  | 15.05                           |
| Dimensões do pino (espessura x largura) (mm) | 0.8x1                           |
| Diâmetro do orifício da PCB (mm)             | 1.7                             |
| Número da foto dos pólos                     | 06P~42P                         |
| Níveis                                       | Bi-level                        |
| ontos de conexão                             | 6~42                            |

## Informações materiais

|   |                    |
|---|--------------------|
| Material isolante   | PBT                |
| Grupo de materiais de isolamento                            | IIIa               |
| classificação retardador de chama, em conformidade com UL94 | V0                 |
| Resistência de isolamento                                   | □1000MΩ at DC 500V |
| Material do condutor  | COPPER ALLOY       |
| Chapeamento de superfície condutor                          | Au PLATED          |

## Dados de conexão-IEC

|  |     |
|--|-----|
| Tensão nominal (V)                       | 250 |
| Corrente nominal (A)                     | 10  |
| Tensão nominal (II / 2) (V)              | 500 |
| Tensão nominal (III / 2) (V)             | 250 |
| Tensão nominal (III / 3) (V)             | 250 |
| Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)  | 4   |
| Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV) | 4   |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV) | 4   |
| Binário de aperto com flange. max (N.m)  | 0.5 |

## Dados de conexão-UL

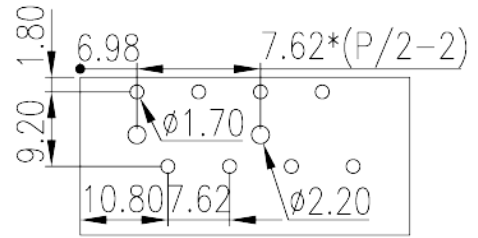
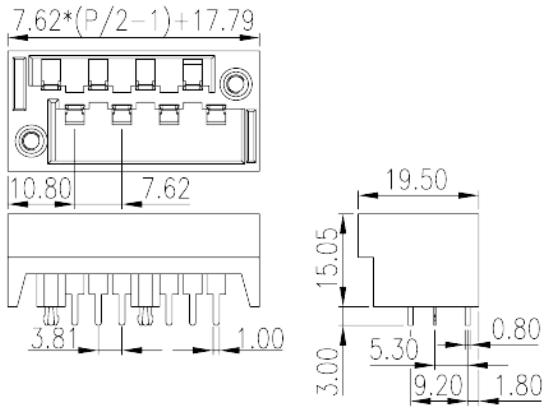
|   |     |
|---|-----|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)   | 300 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A) | 12  |
| Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)   | 300 |
| Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A) | 10  |

## Ambiente e Segurança

|   |     |
|---|-----|
| Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO) | YES |
| Temperatura de operação. máximo (° C)           | 120 |
| Temperatura de operação. min (° C)              | -40 |

## Desenhos

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



## Aprovações

