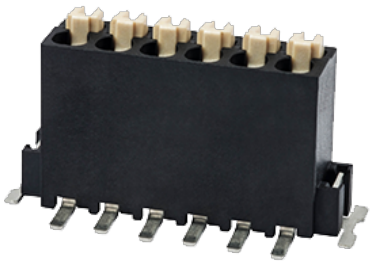
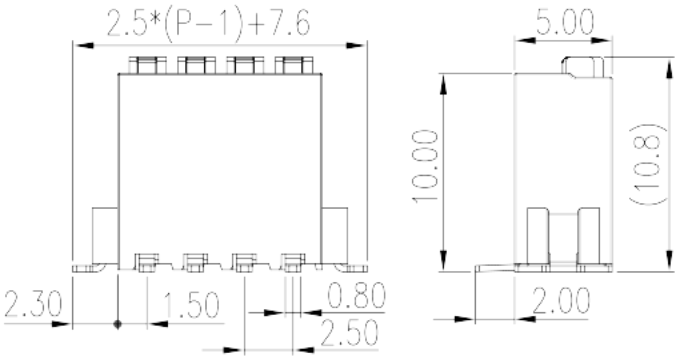
# 0188-02XXSMDW R

Blocos Terminais PCB > Blocos terminais PCB

Date:2026-11-09






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 : 2.50mm, 150V, 5A

## Informação geral

| | |
|---|---|
| Pequena descrição | PCB Terminal Blocks, Push-in Design |
| Categoria | PCB Terminal Blocks |
| Espaçamento (mm) | 2.50 |
| Cor | Black (default) |
| Método de ligação | Push in Design |
| Tipo de montagem | Without |
| Método de solda | Reflow Soldering(245℃) |
| Comprimento (mm) | 2.50*(P-1)+7.6 |
| Largura (mm) | 5 |
| Altura (mm) | 10.8 |
| Dimensões do pino (espessura x largura) (mm) | 0.3x0.8 |
| Número da foto dos pólos | 02P~20P |
| Níveis | Single level |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## Informações materiais

| | |
|---|---|
| Material isolante | HIGH-TEMPERATURE PLASTICS |
| 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 |
| | 2 |

## Dados de conexão-IEC

| | |
|---|---|
| Tensão nominal (V) | 160 |
| Corrente nominal (A) | 6 |
| Tensão nominal (II / 2) (V) | 320 |
| Tensão nominal (III / 2) (V) | 160 |
| Tensão nominal (III / 3) (V) | 63 |
| Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV) | 2.5 |
| Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV) | 2.5 |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV) | 2.5 |
| Seção transversal do condutor solid.min ($mm^2$) | 0.2 |
| Seção transversal do condutor solid.max ($mm^2$) | 0.5 |
| Seção transversal do condutor varada. min ($mm^2$) | 0.2 |
| Seção transversal do condutor varada. max ($mm^2$) | 0.5 |
| Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico ($mm^2$) | 0.25 |
| Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico ($mm^2$) | 0.5 |
| Comprimento de decapagem (mm) | 7~8 |

## Dados de conexão-UL

| | |
|---|---|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V) | 150 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A) | 5 |
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 26 |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 18 |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL | 26 |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL | 18 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## Ambiente e Segurança

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

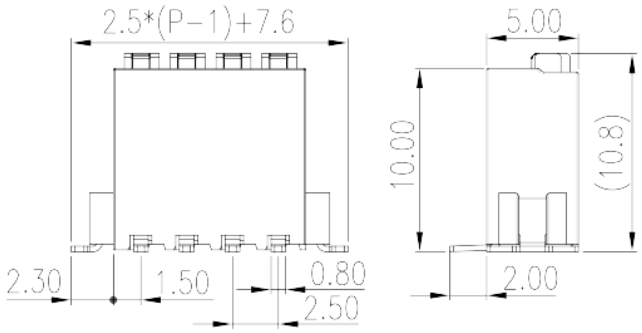
## Aprovações UL

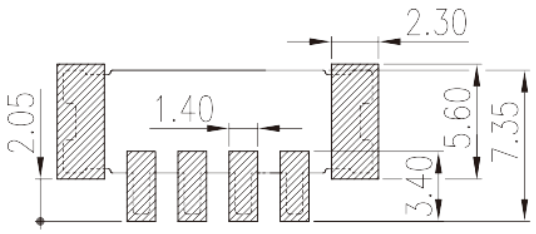
| | |
|---|---|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 26~18 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V) | 150 |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 5 |

## Aprovações CUL

| | |
|---|---|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 26~18 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V) | 150 |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 5 |

## Desenhos




## Aprovações


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED