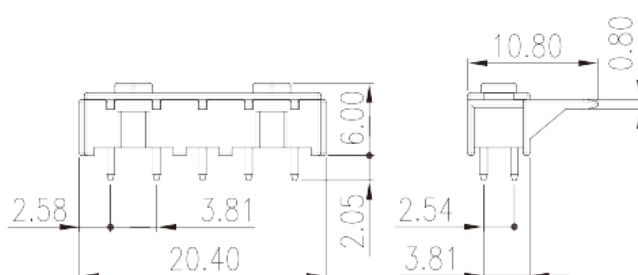
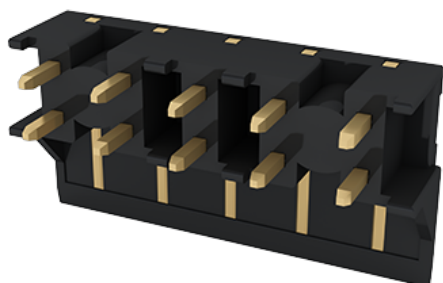


BST-220-05

Morsettiere per PCB > Morsettiere per PCB

Date:2026-06-24



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.

Descrizione del prodotto

Pitch :3.81mm, 150V AC/DC, 8A

Informazioni generali

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Descrizione breve | Rail Connector |
| Categoria | Rail Connector |
| Passo(mm) | 3.81 |
| Colore | Black (default) |
| Tipologia di serraggio | Without |
| Metodo di saldatura | Reflow Soldering (245°C) |
| Lunghezza (mm) | 20.4 |
| Larghezza (mm) | 6 |
| Altezza (mm) | 10.8 |
| Dimensione del pin (mm) | 0.6x0.6 |
| Diametro del foro nel PCB (mm) | 0.9 |
| Numero di poli | 05P |
| Livelli | Single level |
| Punti di connessione | 5 |

Informazioni sul materiale

| | |
|--|---------------------------|
| Materiale isolante | HIGH-TEMPERATURE PLASTICS |
| Gruppo di materiale isolante | IIIa |
| Grado di estinguenza, secondo UL94 | V0 |
| Resistenza di isolamento | □500MΩ at DC 500V |
| Materiale conduttore | COPPER ALLOY |
| Trattamento della superficie di conduzione | Au PLATED |
| MSL | 1 |

Informazioni sul materiale

| | |
|---|-----|
| Tensione nominale (V) | 320 |
| Corrente nominale (A) | 12 |
| Tensione nominale (II/2)(V) | 320 |
| Tensione nominale (III/2)(V) | 160 |
| Tensione nominale (III/3)(V) | 160 |
| Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV) | 2.5 |
| Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV) | 2.5 |
| Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV) | 2.5 |

Dati di connessione - UL

| | |
|--|-----|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V) | 150 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A) | 8 |

Ambiente & sicurezza

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Protezione delle dita (YES or NO) | YES |
| Temperatura di lavoro. max (°C) | 120 |
| Temperatura di lavoro. min (°C) | -40 |

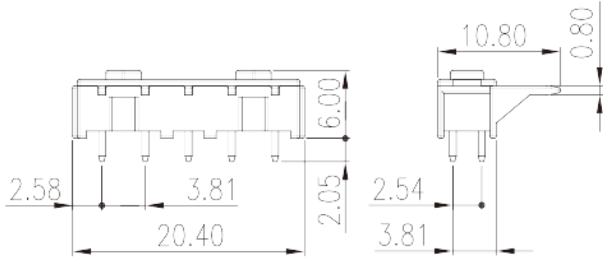
Omologazioni UL

| | |
|---------------------------------|-----|
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 150 |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 8 |

Omologazioni CUL

| | |
|---------------------------------|-----|
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 150 |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 5 |

Disegni



Approvazioni

