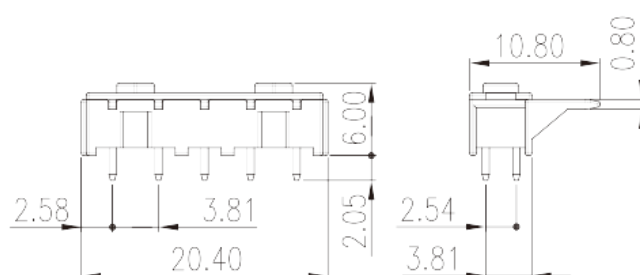
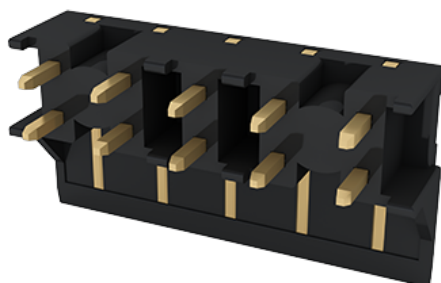


# BST-220-05

Morsettiere per PCB &gt; Morsettiere per PCB

Date:2026-02-12



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.

## 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	$\geq 500\text{M}\Omega$ 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

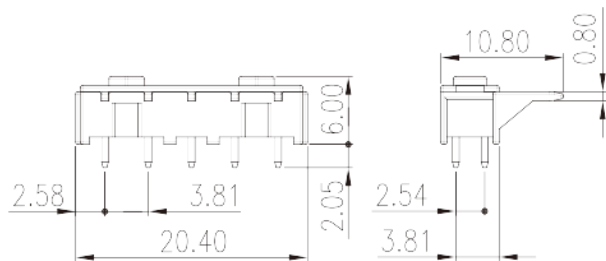
## Omologazioni UL

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

