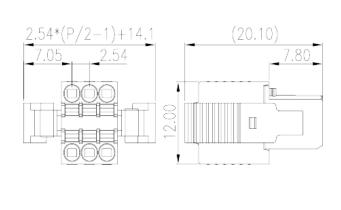


# 0156-1CXX-BK

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2025-10-27Version:1.1





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: 2.54 mm, 150V, 5A

#### Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector – Plug, Push-in Design
Categoria	PCB Connector – Plug
Passo(mm)	2.54
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Push in Design
Tipologia di serraggio	With lock flange
Lunghezza (mm)	2.54*(P/2-1)+14.1
Larghezza (mm)	12
Altezza (mm)	20.1
Numero di poli	06P~44P
Livelli	Double level

#### Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0



Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
nformazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	6
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
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm²)	0.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	0.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	0.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	0.34
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	7~8
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	5
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	30
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	20
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	30
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	20
Ambiente & sicurezza	
Protezione delle dita (YES or NO)	YES



Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

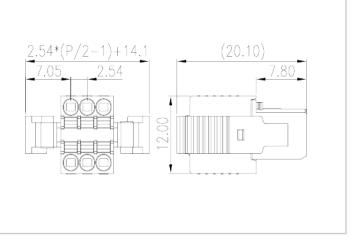
### Omologazioni UL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	30~20
Tensione nominale (gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (gruppo B)(A)	5

### Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	30~20
Tensione nominale (gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (gruppo B)(A)	5

## Disegni



# Approvazioni



