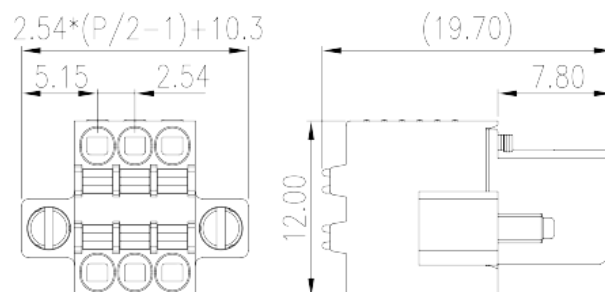


# 0156-1AXX-BK

Morsettiere per PCB &gt; Connettore PCB

Date:2026-02-12Version: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 screw flange
Lunghezza (mm)	$2.54 \times (P/2 - 1) + 10.3$
Larghezza (mm)	12
Altezza (mm)	19.7
Numero di poli	04P~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

## Informazioni 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 (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	0.34
Coppia di serraggio con flangia. max (N.m)	0.1
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

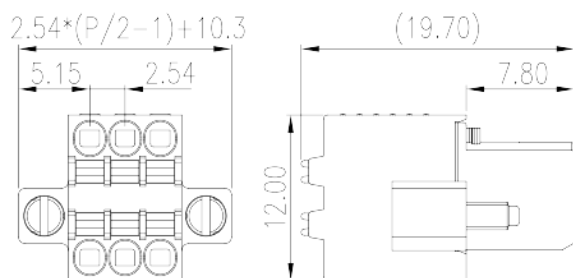
## Omologazioni UL

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

