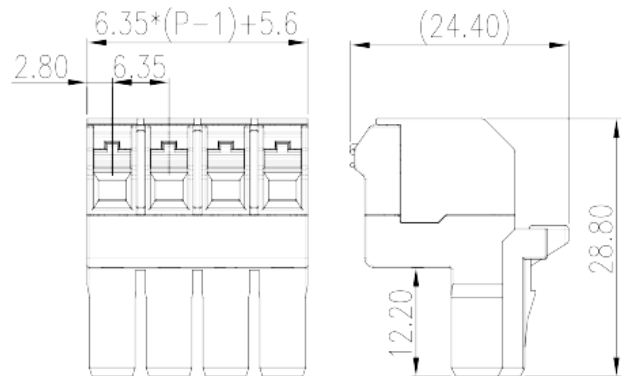


# 0150-31XX

Morsettiere per PCB &gt; Connettore PCB

Date:2026-04-09



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.

## Descrizione del prodotto

Pitch : 6.35 mm, 600V, 20A

## Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector-Plug, Push-in Design
Categoria	PCB Connector-Plug
Passo(mm)	6.35
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Push in Design
Tipologia di serraggio	With lock flange
Lunghezza (mm)	$6.35*(P-1)+5.6$
Larghezza (mm)	24.4
Altezza (mm)	28.8
Numero di poli	02P~12P
Livelli	Single level

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PBT
Gruppo di materiale isolante	IIIa
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0

Resistenza di isolamento	□1000MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	20
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/3)(V)	800
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8
Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	2.5
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> )	1.5
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> )	1.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	11~12

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	20
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	20
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	24

Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	12
------------------------------------------	----

## Ambiente & sicurezza

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

## Omologazioni UL

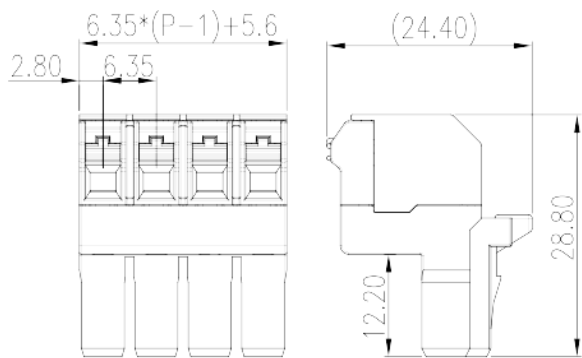
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	20
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	24~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	20
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	24~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	20
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	24~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	20
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	24~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

## Disegni

--	--



## Approvazioni

