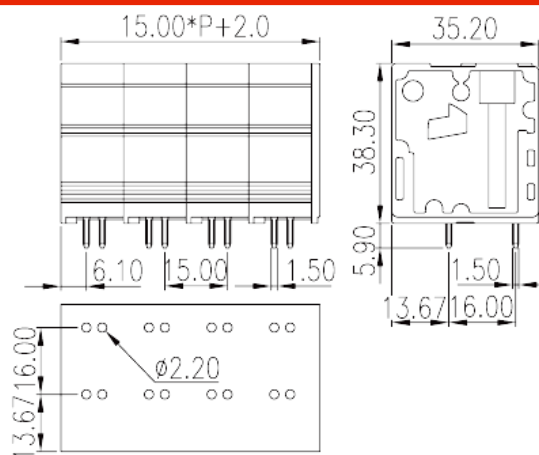


# 0177-B3XX

Morsettiere per PCB > 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 :15.00mm, 600V, 101A

## Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	15
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Push-in Design
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Wave Soldering
Lunghezza (mm)	$15.00 \times (P-1) + 17$
Larghezza (mm)	35.2
Altezza (mm)	38.3
Dimensione del pin (mm)	1.5x1.5
Diametro del foro nel PCB (mm)	2.2
Numero di poli	02P~06P
Livelli	Single level
Punti di connessione	2~6

## 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)	1000
Corrente nominale (A)	125
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/3)(V)	1000
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> )	4
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	35
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	4
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	35
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	4
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	35
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	4
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	35
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	4
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	16
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.6x3.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	23~25

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	101
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	101
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	14
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	2
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	14
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	2

## Ambiente & sicurezza

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

## Omologazioni UL

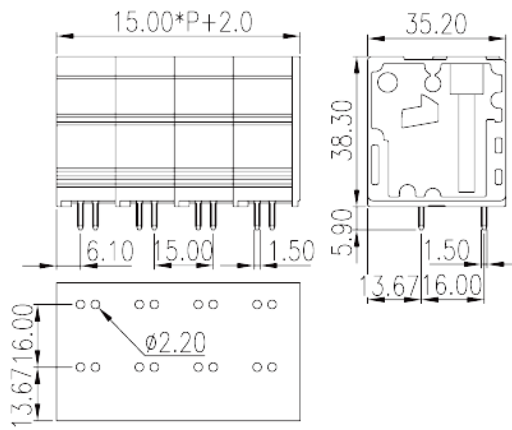
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	14~2
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	101
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	14~2
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	101

## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	14~2
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	101
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	14~2
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	101

## Disegni

--	--



## Approvazioni

