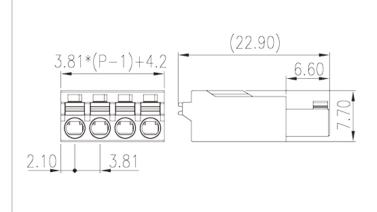


# 0221-42XX

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2025-12-16Version: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: 3.81 mm, 300V, 8A

#### Informazioni generali

PCB Connector – Plug, Push-in Design
PCB Connector – Plug
3.81
Green (default)
Push in Design
Without
3.81*(P-1)+4.2
7.7
22.9
02P~24P
Single 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)	8
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)	1.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	1.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	1
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	0.75
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	0.4x2.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	8~10
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	8
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	16
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	16

#### TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com

Ambiente & sicurezza

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

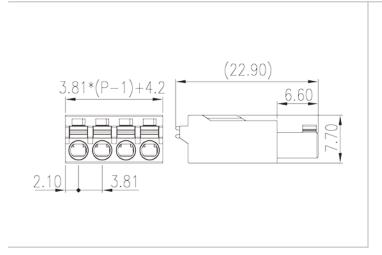
### Omologazioni UL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~16
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	8

## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~16
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	8

### Disegni



### Approvazioni





