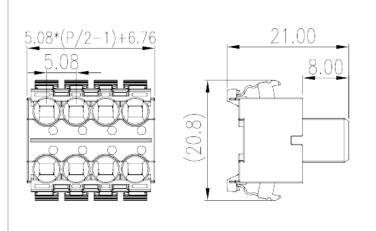


# 0229-F9XX

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2025-11-06





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: 5.08 mm, 300V, 12A

#### Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector–Plug, Push-in Design
Categoria	PCB Connector – Plug
Passo(mm)	5.08
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Push in Design
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	5.08*(P/2-1)+6.76
Larghezza (mm)	20.8
Altezza (mm)	21
Numero di poli	04P~40P
Livelli	2

#### Informazioni sul materiale

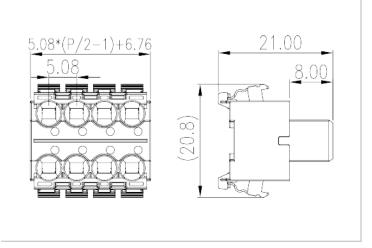
Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0



Resistenza di isolamento	≥500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
rattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
formazioni sul materiale	
ensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	14
ensione nominale (II/2)(V)	320
ensione nominale (III/2)(V)	160
ensione nominale (III/3)(V)	160
ensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	2.5
ensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	2.5
ensione 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)	1.5
sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25
sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	1.5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x arghezza) (mm.)	0.6x3.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	8~9
ati di connessione - UL	
ensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	12
ensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10
Ain. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	28
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	14
Ain. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	28

Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	14		
Ambiente & sicurezza			
Protezione del dorso della mano (YES or NO)	YES		
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)	28~14		
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300		
Corrente nominale (gruppo B)(A)	12		
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~14		
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300		
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10		
Omologazioni CUL			
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~14		
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300		
Corrente nominale (gruppo B)(A)	12		
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~14		
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300		
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10		

## Disegni





### Approvazioni





