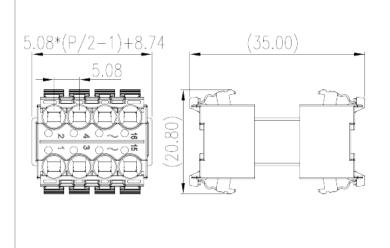


# 0229-M9XXY

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2025-10-22





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	Pluggable terminal block, Push-in Design
Descrizione breve	Truggable terminar block, rush in besign
Categoria	Pluggable terminal block
Passo(mm)	5.08
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Push in Design
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	5.08*(P/2-1)+8.74
Larghezza (mm)	20.8
Altezza (mm)	35
Numero di poli	04P~16P
Livelli	2

#### Informazioni sul materiale

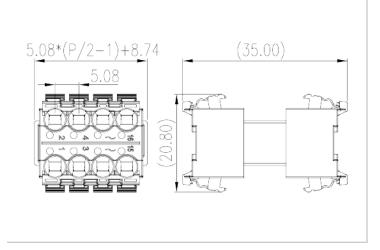
Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0



Resistenza di isolamento	≥500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
nformazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	14
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)	1.5
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 larghezza) (mm.)	0.6x3.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	8~9
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	12
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	28
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	14
Min. 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



