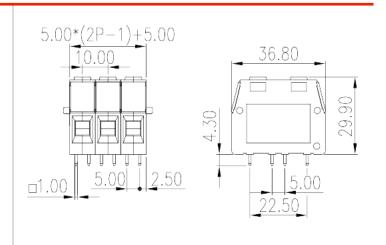


# PDS-10-XX

Morsettiere per PCB > Morsettiere per PCB

Date:2025-10-29Version:V1





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: 5.00mm, 300V, 65A

#### Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	10.00
Colore	Green (default)
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	5.00*(2P-1)+5.0
Larghezza (mm)	36.8
Altezza (mm)	29.9
Dimensione del pin (mm)	1.0×1.0
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.4~1.5
Numero di poli	02P~10P
Livelli	Single level

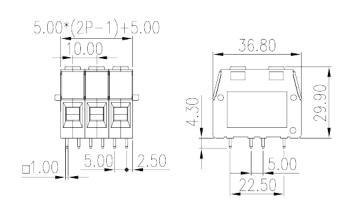
#### Informazioni sul materiale

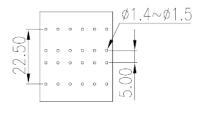
Materiale isolante	PA
--------------------	----



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
Informazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	65
Tensione nominale (II/2)(V)	630
Tensione nominale (III/2)(V)	320
Tensione nominale (III/3)(V)	250
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	4
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm²)	16
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	16
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	10
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	10
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm²)	0.2
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	2.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm²)	0.2
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	2.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm²)	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza guaina (mm²)	6
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm²)	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm²)	6

Filettatura	M4
Coppia nominale (N.m)	1.2
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	12~13
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	6
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	6
Ambiente & sicurezza	
Protezione delle dita (YES or NO)	YES
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40
·	-40
·	-40 24~6
Omologazioni UL	
Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~6
Omologazioni UL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)  Tensione nominale (gruppo B)(V)	24~6 300
Omologazioni UL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)  Tensione nominale (gruppo B)(V)  Range di cavi (gruppo D)(AWG)  Tensione nominale (gruppo D)(V)	24~6 300 24~6
Omologazioni UL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)  Tensione nominale (gruppo B)(V)  Range di cavi (gruppo D)(AWG)  Tensione nominale (gruppo D)(V)	24~6 300 24~6
Omologazioni UL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)  Tensione nominale (gruppo B)(V)  Range di cavi (gruppo D)(AWG)  Tensione nominale (gruppo D)(V)  Omologazioni CUL	24~6 300 24~6 300
Omologazioni UL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)  Tensione nominale (gruppo B)(V)  Range di cavi (gruppo D)(AWG)  Tensione nominale (gruppo D)(V)  Omologazioni CUL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~6 300 24~6 300





## Approvazioni



