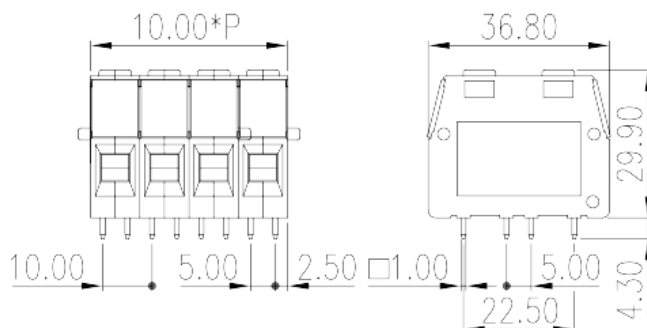


# PDS-10A-XX

Morsettiere per PCB &gt; Morsettiere per PCB

Date:2026-06-24Version: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 : 10.00mm, 300V

## Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	10.00
Colore	Green-Yellow (default)
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	$5.00 \times (2P-1) + 5.0$
Larghezza (mm)	36.8
Altezza (mm)	29.9
Dimensione del pin (mm)	1.0x1.0
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.4~1.5
Numero di poli	02P~12P
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
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 (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	16
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	26
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	10
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	10
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )	0.2
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )	0.2
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	6
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	6

Filettatura	M4
Coppia nominale (N.m)	1.2~1.5
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

## Omologazioni UL

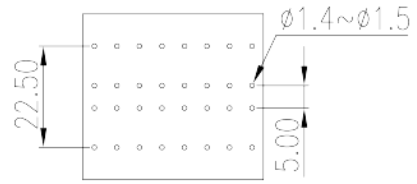
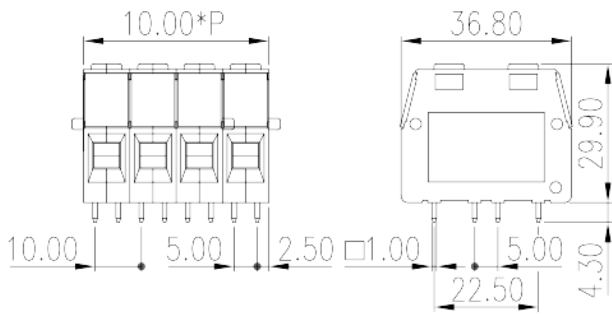
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~6
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	24~6
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300

## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~6
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	24~6
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300

## Disegni

--	--



## Approvazioni

