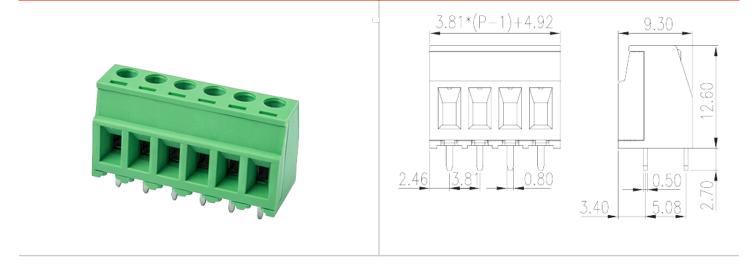


# EHK381V-XXP

Morsettiere per PCB > Morsettiere per PCB

Date: 2025-10-28 Version: 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: 3.81mm, 300V, 10A

#### Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	3.81
Colore	Green (default)
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	3.81*(P-1)+4.92
Larghezza (mm)	9.3000000000001
Altezza (mm)	12.6
Dimensione del pin (mm)	0.5x0.8
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.1
Numero di poli	02P~16P
Livelli	Single level

#### Informazioni sul materiale

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



Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	VO
Resistenza di isolamento	$\square$ 500M $\Omega$ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
nformazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	10
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)	4
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	4
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.5
Sezione del cavo solido. max (mm²)	1.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.5
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	1.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.5
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	0.75
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.5
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	0.75
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	0.75
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	0.75
Filettatura	M2
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.4x2.5
Coppia nominale (N.m)	0.2
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	6~7
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300

Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	10
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	26
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	16
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	26
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	16

#### Ambiente & sicurezza

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

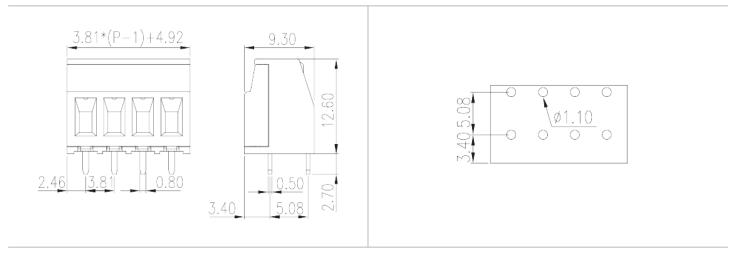
## Omologazioni UL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	26~16
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	10

## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	26~16
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	10

# Disegni



# Approvazioni





