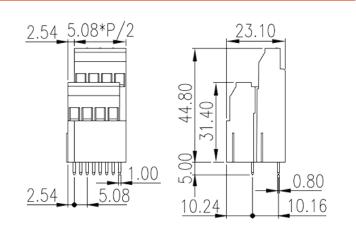


# EHK508V2L-XXP

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: 5.08mm, 300V, 20A

#### Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	5.08
Colore	Green (default)
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	5.08*(P/2-1)+7.62
Larghezza (mm)	23.1
Altezza (mm)	44.8
Dimensione del pin (mm)	0.8*1
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.6
Numero di poli	04P~48P
Livelli	Double level

#### Informazioni sul materiale

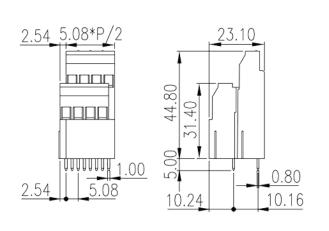
Materiale isolante	PA
--------------------	----

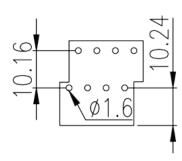


Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	$\square$ 500Μ $\Omega$ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
nformazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	400
Corrente nominale (A)	24
Tensione nominale (II/2)(V)	400
Tensione nominale (III/2)(V)	320
Tensione nominale (III/3)(V)	320
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)	2.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.5
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	2.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.5
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	1.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.5
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	1.5
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm²)	0.5
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	1
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm²)	0.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	1
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)	1
Filettatura	M2.5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.6x3.5

Coppia nominale (N.m)	0.4
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	7~8
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	25
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	12
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)	24~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	25(FW1)/20(FW2)
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	24~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10
Omologazioni CUL	
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	25(FW1)/20(FW2)
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	24~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

## Disegni





### Approvazioni



