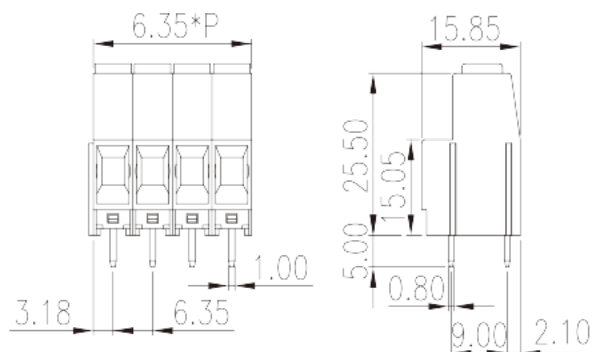
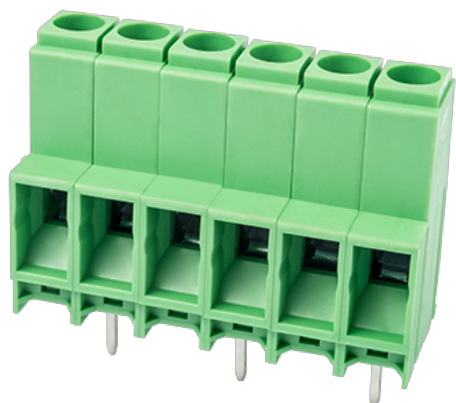


# EPK635VS-XXP

Morsettiere per PCB &gt; Morsettiere per PCB

Date:2026-02-12Version: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 : 6.35mm, 600V, 35A

## Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	6.35
Colore	Green (default)
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	6.35*P
Larghezza (mm)	15.85
Altezza (mm)	25.5
Dimensione del pin (mm)	0.8x1.0
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.5~1.6
Numero di poli	02P~16P
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)	1000
Corrente nominale (A)	41
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/3)(V)	630
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)	6
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	6
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm²)	4
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm²)	4
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	1.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	2.5
Filettatura	M3
Coppia nominale (N.m)	0.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	10

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	35
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600

Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	35
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	18
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	8
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	18
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	8

## 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)	18~8
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	35
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	18~8
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	35
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	18~8
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

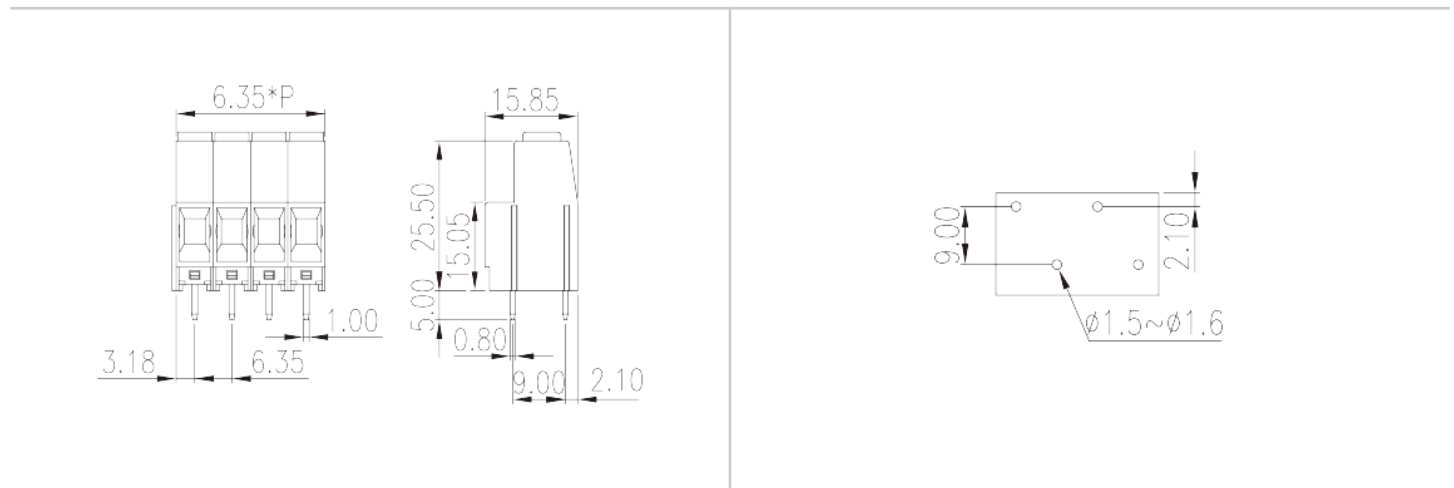
## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	18~8
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	35
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	18~8
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	35
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	18~8
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

## Omologazioni VDE

Range di cavi (mm <sup>2</sup> )	0.2~6
Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	41

## Disegni



## Approvazioni

