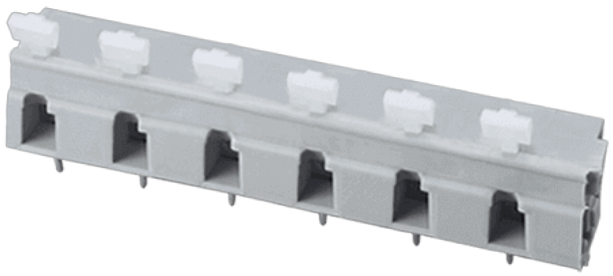
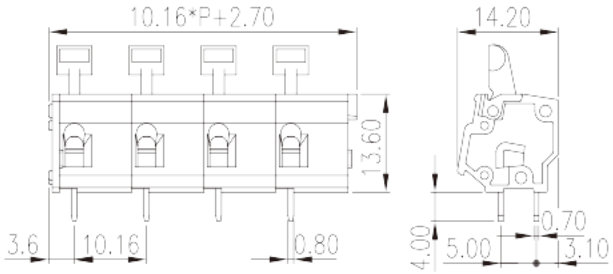
WKR116A-XXP

Morsettiere per PCB > Morsettiere per PCB

Date:2026-11-08Version: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 : 10.16mm, 300V, 15A

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Spring clamp connection
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	10.16
Colore	Grey (default)
Metodo di connessione	Spring clamp connection
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	10.16*P+2.70
Larghezza (mm)	14.2
Altezza (mm)	13.6
Dimensione del pin (mm)	0.7x0.8
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.2~1.3
Numero di poli	02P~24P
Livelli	Single level

Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	750
Corrente nominale (A)	24
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)	8
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8
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)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	1.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	1.5
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)	15
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	15
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	28

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	28
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)	28~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	15
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	15
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

Omologazioni CUL

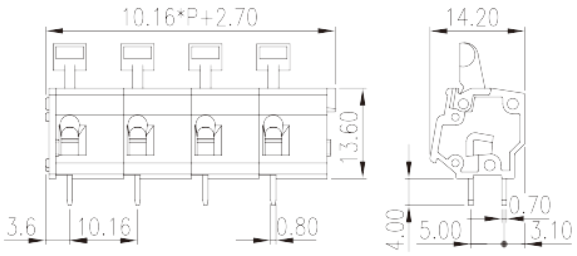
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	15
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	15
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

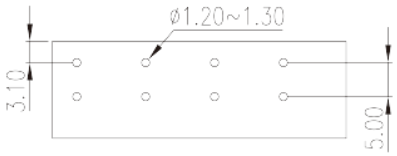
Omologazioni VDE

Range di cavi (mm^2)	0.5~2.5
Tensione nominale (V)	750
Corrente nominale (A)	24

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Disegni





Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED