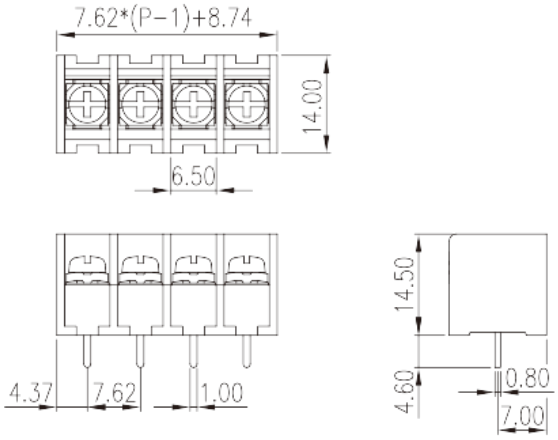
0032-14XX

Morsettiere a barriera > Fila singola

Date:2025-12-14Version:1.1



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: 7.62mm, M3, 250V, 10A

Informazioni generali

Descrizione breve	Barrier terminal blocks, Screw connection
Categoria	Single Row
Passo(mm)	7.62
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Screw connection
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Wave Soldering
Lunghezza (mm)	7.62*(P-1)+8.74
Larghezza (mm)	14.00
Altezza (mm)	14.50
Dimensione del pin (mm)	0.8x1.0
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.5~1.7
Numero di poli	02P~13P
Livelli	Single Row

Informazioni sul materiale

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Materiale isolante	PBT
Gruppo di materiale isolante	IIIa
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	□1000MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED

Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	630
Corrente nominale (A)	17.5
Tensione nominale (II/2)(V)	630
Tensione nominale (III/2)(V)	630
Tensione nominale (III/3)(V)	400
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	6
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	6
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	6
Sezione del cavo solido. min (mm^2)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm^2)	1.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm^2)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm^2)	1.5
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm^2)	1
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm^2)	1
Filettatura	M3
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.8x4.0
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH2
Coppia nominale (N.m)	0.8
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	0.5
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	0.8
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	8~9

Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	250
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	10
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	24

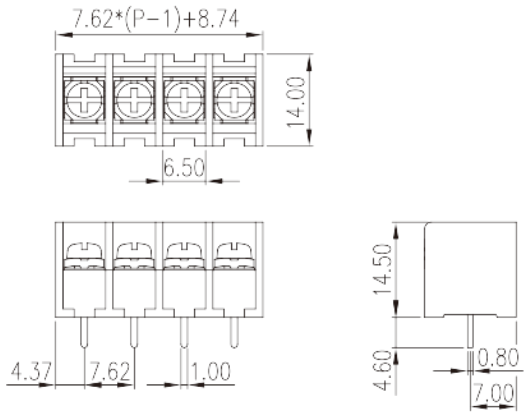
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

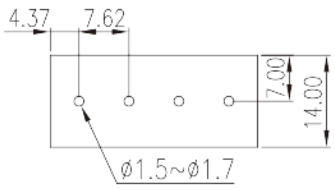
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	14
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	14

Ambiente & sicurezza

Protezione del dorso della mano (YES or NO)	YES
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

Disegni





Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED