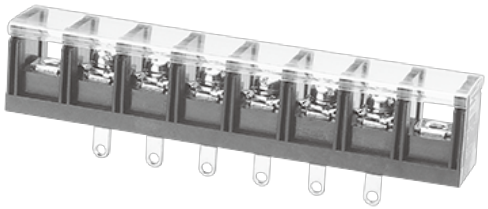
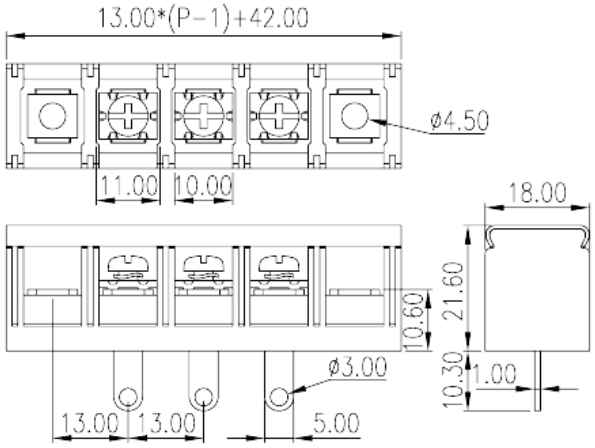
DT-7C-A02W-XX

Morsettiere a barriera > Fila singola

Date:2026-11-09





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: 13.00mm, 300V, 40A

Informazioni generali

Descrizione breve	Single Row, Screw Connection
Categoria	Single Row
Passo(mm)	13
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Screw connection&Iron Soldering
Tipologia di serraggio	With mounting flange
Metodo di saldatura	Iron Soldering
Lunghezza (mm)	13.00*(P-1)+42
Larghezza (mm)	18
Altezza (mm)	21
Dimensione del pin (mm)	1x5
Numero di poli	02P~12P
Livelli	Single Row
Punti di connessione	2~12

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)	1000
Corrente nominale (A)	41
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/3)(V)	500
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)	6
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.5
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	6
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm²)	0.5
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	6
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm²)	0.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	6
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	M4
Coppia nominale (N.m)	1x5.5
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	PH2
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	1.2
Coppia di serraggio con flangia. max (N.m)	1.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	10~11

Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	40
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	300

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	40
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 del dorso della mano (YES or NO)	YES
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

Omologazioni UL

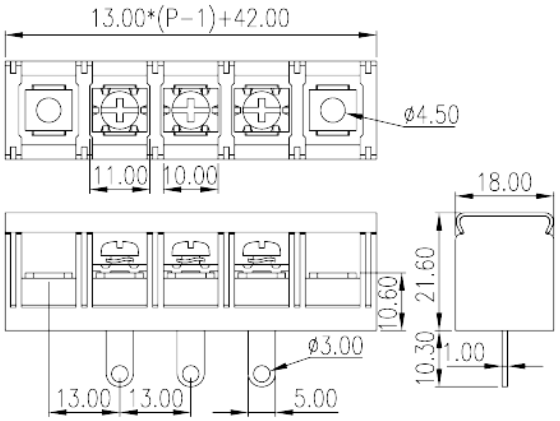
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	18~8
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	40
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	18~8
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	40
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	18~8
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

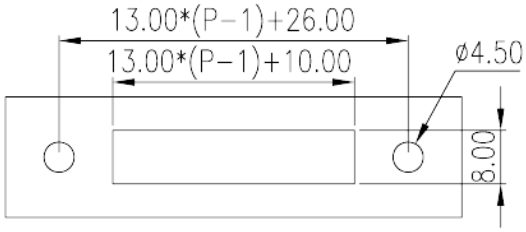
Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	18~8
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	40
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	18~8
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	40
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	18~8
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Disegni





Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED