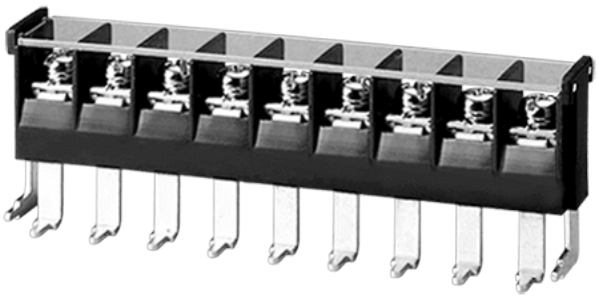
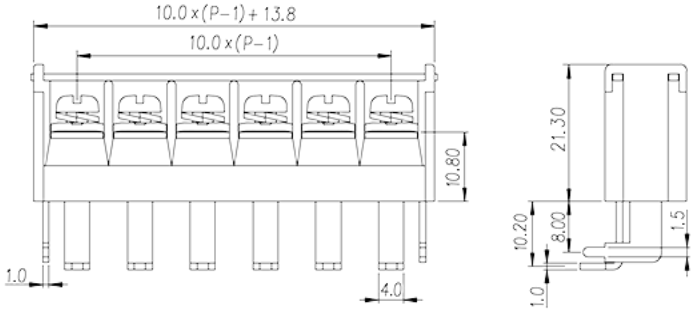
DT-51-B12W-XX

Morsettiere a barriera > Fila singola

Date:2026-11-09Version: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: 10.00mm , M4, 300V, 20A

Informazioni generali

Descrizione breve	Barrier terminal blocks , Screw connection
Categoria	Single Row
Passo(mm)	10.00
Colore	Black(default)
Metodo di connessione	Screw connection
Tipologia di serraggio	Without
Dimensione del pin (mm)	1.0X1.8
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.4x2.4
Livelli	Single Row

Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PBT
Gruppo di materiale isolante	IIIa
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Materiale conduttore	Copper Alloy
Trattamento della superficie di conduzione	Tinned

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Informazioni sul materiale

Corrente nominale (A)	24
Tensione nominale (II/2)(V)	500
Tensione nominale (III/2)(V)	500
Tensione nominale (III/3)(V)	320
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)	0.5
Sezione del cavo solido. max (mm^2)	2.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm^2)	0.5
Sezione del cavo intrecciato. max (mm^2)	2.5
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm^2)	1.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm^2)	1.5
Filettatura	M4
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	1.0x5.5
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH2
Coppia nominale (N.m)	1.8
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	1.2
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	1.8
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	9~10

Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	20
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	22
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	22
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	12

Ambiente & sicurezza

Protezione del dorso della mano (YES or NO)	YES

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Temperatura di lavoro. max (°C)	130
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

Omologazioni UL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	22~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	20
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	22~12
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	22~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

Omologazioni CUL

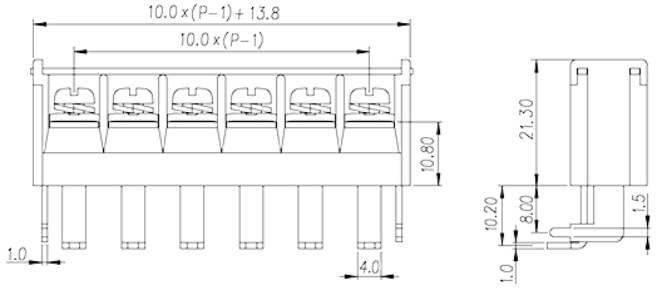
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	22~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	20
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	22~12
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	22~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

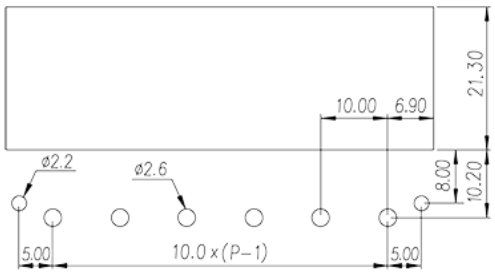
Omologazioni VDE

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

Disegni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED