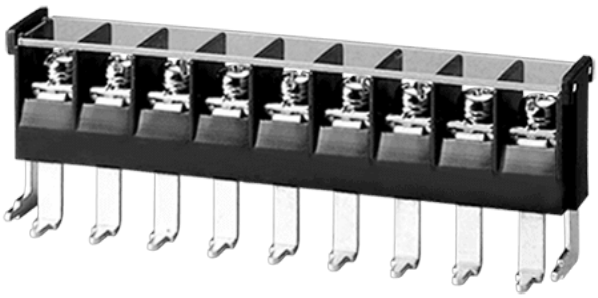
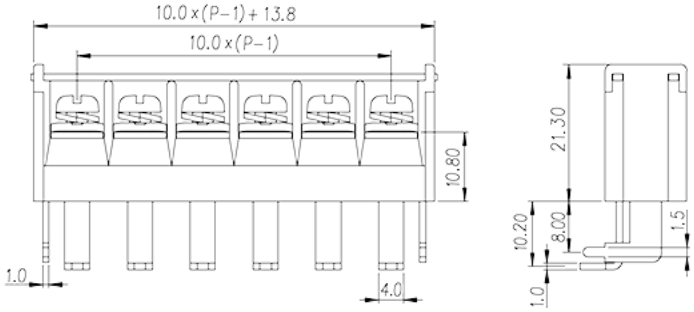
DT-51-B12W-XX

Bornas de Conexión de Barrera > Una fila

Date:2026-11-08Version: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.

Descripción del producto

Pitch: 10.00mm , M4, 300V, 20A

Informacion General

Descripción corta	Barrier terminal blocks , Screw connection
CategoryCategoria	Single Row
Paso(mm)	10.00
Color	Black(default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Without
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	1.0X1.8
Diametro de taladro en PCB	1.4x2.4
Nivel	Single Row

Informacion materia prima

Aislante	PBT
Grupo de aislante	IIIa
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Conductor	Copper Alloy
Acabado	Tinned

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Datos IEC

Máxima corriente (A)	24
Máximo voltaje (II/2)(V)	500
Máximo voltaje (III/2)(V)	500
Máximo voltaje (III/3)(V)	320
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	6
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	6
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	6
Minima sección coductor solido (mm^2)	0.5
Máxima sección coductor solido (mm^2)	2.5
Minima sección coductor cablecillo (mm^2)	0.5
Maxima sección coductor cablecillo (mm^2)	2.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm^2)	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm^2)	1.5
Rosca de tornillo	M4
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	1.0x5.5
Tamaño destornillador Philips	PH2
Máximo apriete (N.m)	1.8
Apriete recomendado min. (N.m)	1.2
Apriete recomendado max. (N.m)	1.8
Pelado (mm)	9~10

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	20
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	22
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	22
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12

Medio ambiente & Seguridad

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Protección trasera (Si or No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	130
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	20
Rango sección conductor Group C)(AWG)	22~12
Rango sección conductor Group D)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

Homologación CUL

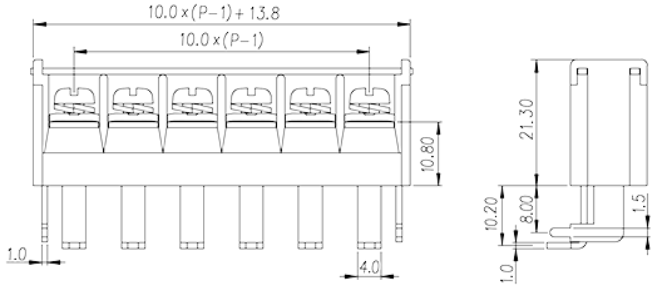
Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	20
Rango sección conductor Group C)(AWG)	22~12
Rango sección conductor Group D)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

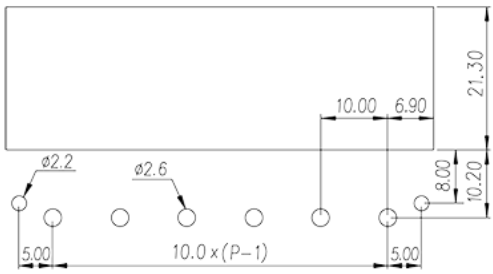
Homologación VDE

Rango sección conductor (mm^2)	0.5~2.5
Máxima corriente (A)	24

Dibujo

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





Aprobaciones

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED