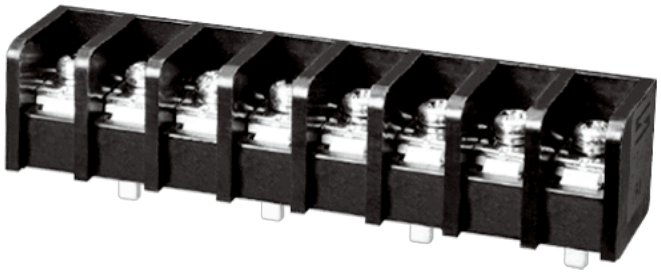
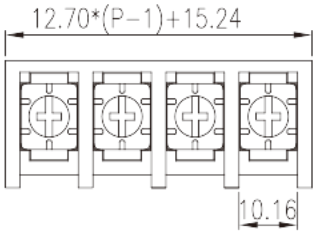
DT-79-B01W-XX

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: 12.70mm , M4, 600V, 45A(str),43A(sol)

Informacion General

Descripción corta	Barrier terminal blocks , Screw connection
CategoryCategoria	Single Row
Paso(mm)	12.70
Color	Black(default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Without
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	1.6X3.5
Diametro de taladro en PCB	4.0
Nivel	Single Row

Informacion materia prima

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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	41
Máximo voltaje (II/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/3)(V)	500
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección coductor solido (mm^2)	0.75
Máxima sección coductor solido (mm^2)	6
Minima sección coductor cablecillo (mm^2)	0.75
Maxima sección coductor cablecillo (mm^2)	6
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm^2)	4
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm^2)	4
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
Pelado (mm)	13~14

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	45(str),43(sol)
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	45(str),43(sol)
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	18
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	8
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	18
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	8

Medio ambiente & Seguridad

Protección trasera (Si or No)	YES

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	18~8
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	45(str),43(sol)
Rango sección conductor Group C)(AWG)	18~8
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	45(str),43(sol)

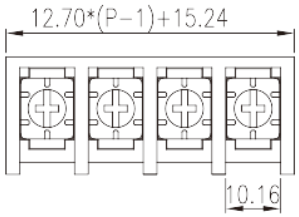
Homologación CUL

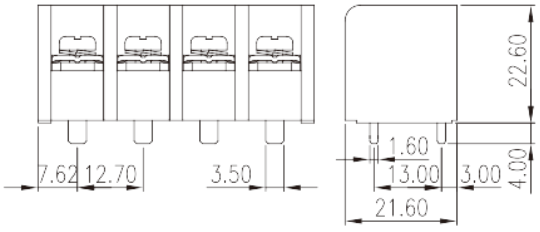
Rango sección conductor Group B)(AWG)	18~8
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	45(str),43(sol)
Rango sección conductor Group C)(AWG)	18~8
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	45(str),43(sol)

Homologación VDE

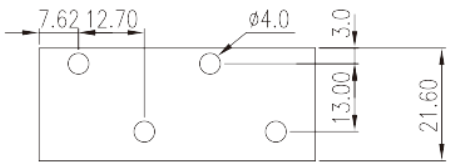
Rango sección conductor (mm²)	0.75~6
Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	41

Dibujo





© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



Aprobaciones

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED