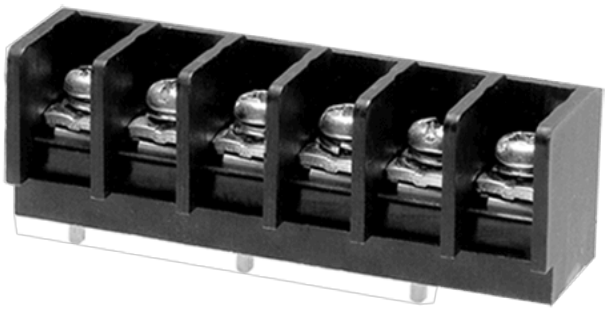
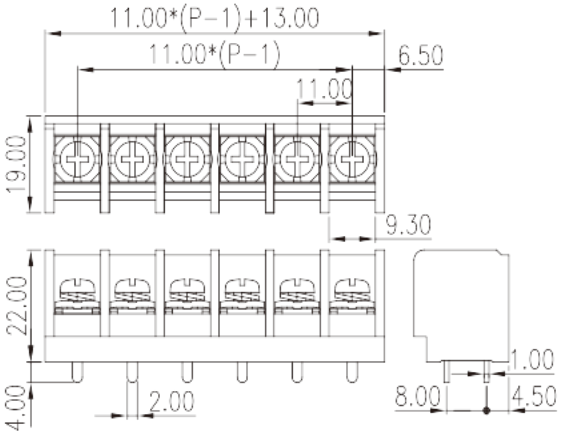
0167-50XX

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: 11.00mm, M4, 600V, 30A/50A

Informacion General

Descripción corta	Barrier terminal blocks, Screw connection
CategoryCategoria	Single Row
Paso(mm)	11.00
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Without
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	1.0x2.0
Diametro de taladro en PCB	1.3x2.4
Nivel	Single Row

Informacion materia prima

Aislante	PBT
Grupo de aislante	IIIa
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	□1000MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Acabado	Tin PLATED

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)	800
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)	0.5
Máxima sección coductor solido (mm^2)	6
Minima sección coductor cablecillo (mm^2)	0.5
Maxima sección coductor cablecillo (mm^2)	6
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm^2)	0.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm^2)	4
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm^2)	0.5
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
Apriete recomendado min. (N.m)	1.2
Apriete recomendado max. (N.m)	1.8
Pelado (mm)	10~11

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	22
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	10/8
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	22
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	10/8

Medio ambiente & Seguridad

Protección trasera (Si or No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

Homologación UL

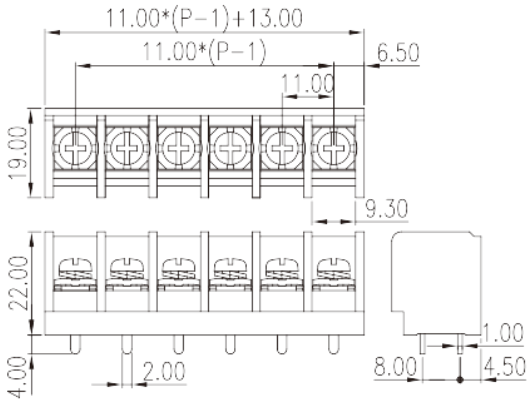
Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~10 / 8
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
Rango sección conductor Group C)(AWG)	22~10 / 8
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)

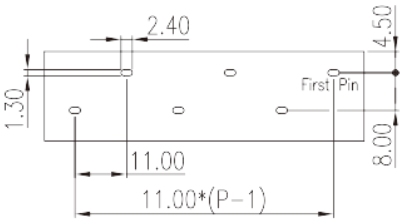
Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~10 / 8
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
Rango sección conductor Group C)(AWG)	22~10 / 8
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)

Dibujo

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





Aprobaciones

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED