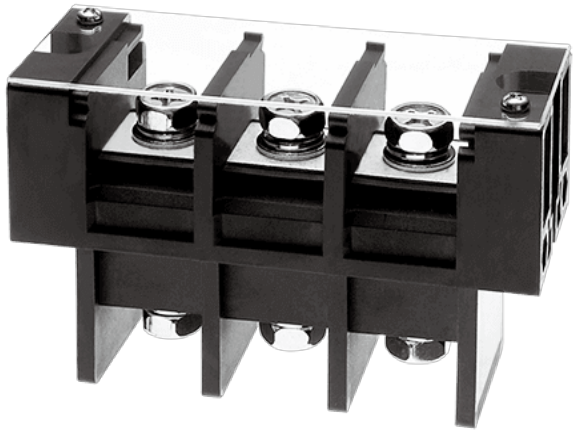
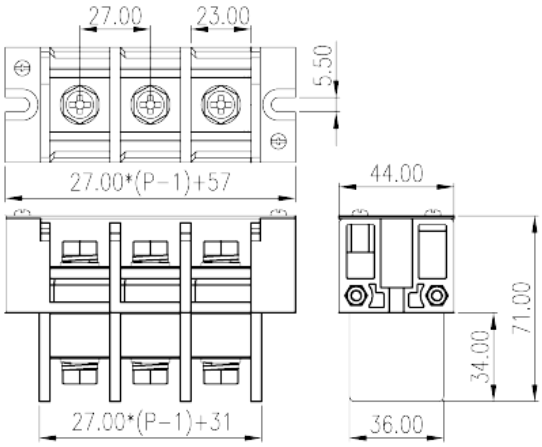
0168-65XX

Bornas de Conexión de Barrera > Paso de panel

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: 27mm , M8, 600V, 175A

Informacion General

Descripción corta	Barrier terminal blocks , Screw connection
CategoryCategoria	Panel Feed Through Terminal Blocks
Paso(mm)	27
Color	Black(default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	With mounting flange
Nivel	Single level

Informacion materia prima

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

Datos IEC

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Máxima corriente (A)	192
Máximo voltaje (II/2)(V)	800
Máximo voltaje (III/2)(V)	800
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)	6
Máxima sección coductor solido (mm^2)	70
Minima sección coductor cablecillo (mm^2)	6
Maxima sección coductor cablecillo (mm^2)	70
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm^2)	50
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm^2)	50
Rosca de tornillo	M8
Tamaño destornillador Philips	PH3, #13
Apriete recomendado min. (N.m)	3.5
Apriete recomendado max. (N.m)	4.2
Pelado (mm)	22

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	175
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	175
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	10
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	2/0
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	10
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	2/0

Medio ambiente & Seguridad

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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

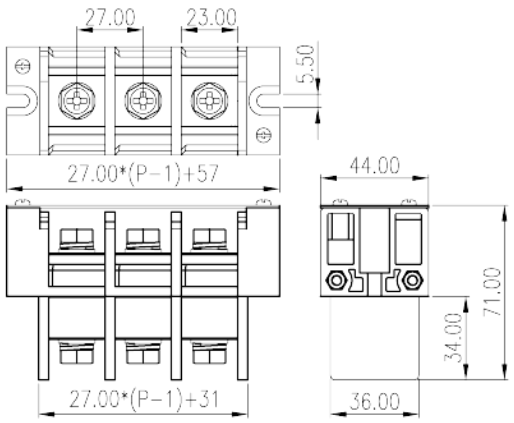
Homologación UL

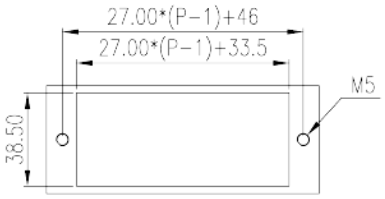
Rango sección conductor Group B)(AWG)	10~2/0
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	175
Rango sección conductor Group C)(AWG)	10~2/0
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	175

Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	10~2/0
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	175
Rango sección conductor Group C)(AWG)	10~2/0
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	175

Dibujo





Aprobaciones

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED