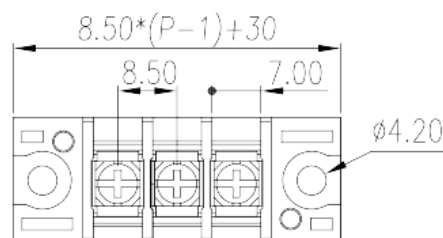
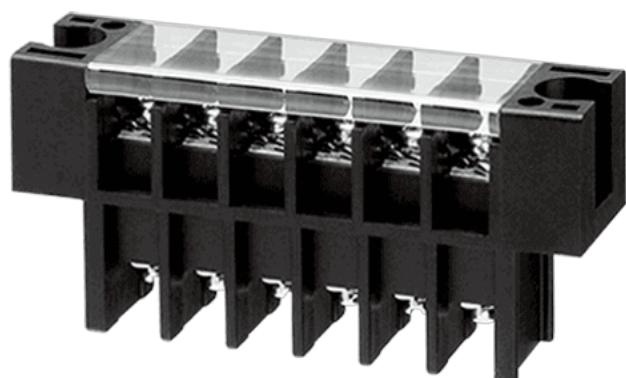


0168-10XX

Bornas de Conexión de Barrera > Paso de panel

Date:2026-05-09Version: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.

Descripción del producto

Pitch: 8.5mm , M3, 300V, 20A

Informacion General

Descripción corta	Barrier terminal blocks , Screw connection
CategoryCategoría	Panel Feed Through Terminal Blocks
Paso(mm)	8.5
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
Resistencia de aislamiento	□1000MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	400
Máxima corriente (A)	32
Máximo voltaje (II/2)(V)	630
Máximo voltaje (III/2)(V)	600
Máximo voltaje (III/3)(V)	400
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 conductor solido (mm ²)	0.34
Máxima sección conductor solido (mm ²)	4
Minima sección conductor cablecillo (mm ²)	0.34
Maxima sección conductor cablecillo (mm ²)	4
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm ²)	0.34
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	M3
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.8x4.0
Tamaño destornillador Philips	PH2
Máximo apriete (N.m)	1
Apriete recomendado min. (N.m)	0.5
Apriete recomendado max. (N.m)	1
Pelado (mm)	8~9

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	20
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	20
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

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

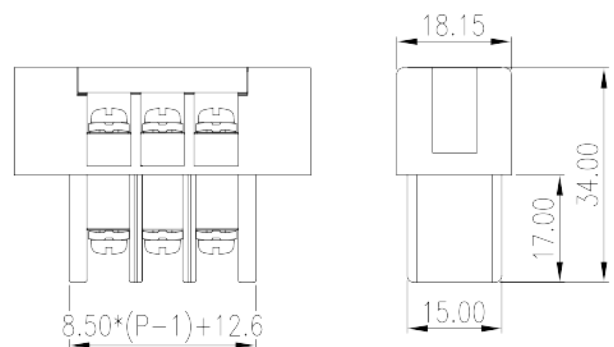
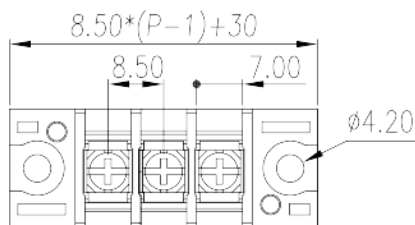
Homologación UL

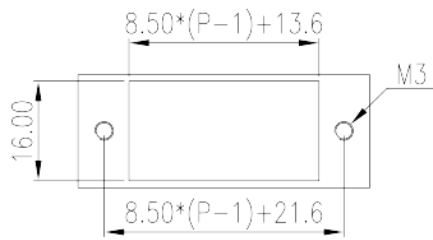
Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	20
Rango sección conductor Group C)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	20

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
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	20

Dibujo





Aprobaciones

