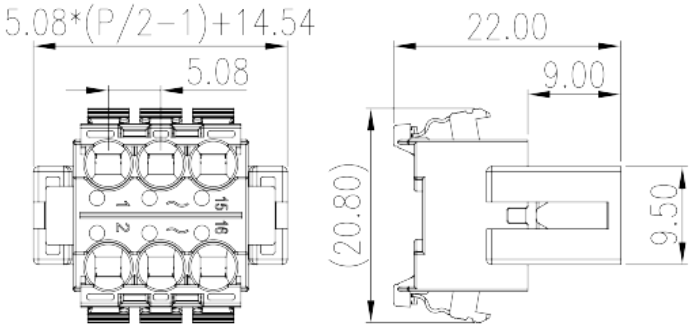
0229-A5XXY

Bornas de Conexión PCB > Bornas Macho PCB

Date:2026-11-22





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 : 5.08 mm, 300V, 12A

Informacion General

Descripción corta	Pluggable terminal block, Push-in Design
CategoryCategoria	Pluggable terminal block– Socket
Paso(mm)	5.08
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Push-in Design
Tipo de anclaje	With mounting flange
Largo(mm)	5.08*(P/2-1)+14.54
Ancho(mm)	20.8
Alto (mm)	22
Numero de posiciones	04P~16P
Nivel	2

Informacion materia prima

Aislante	PA
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Resistencia de aislamiento	≧500MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	320
Máxima corriente (A)	14
Máximo voltaje (II/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/2)(V)	160
Máximo voltaje (III/3)(V)	160
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	2.5
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	2.5
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	2.5
Minima sección coductor solido (mm^2)	0.2
Máxima sección coductor solido (mm^2)	1.5
Minima sección coductor cablecillo (mm^2)	0.2
Maxima sección coductor cablecillo (mm^2)	1.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm^2)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm^2)	1.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm^2)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm^2)	1.5
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.6x3.5
Pelado (mm)	8~9

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	12
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	28
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	14
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	28

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	14

Medio ambiente & Seguridad

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

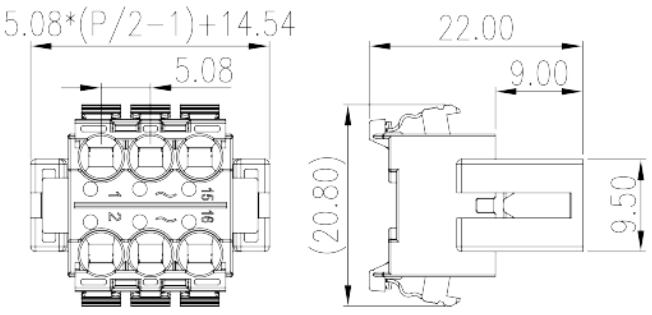
Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~14
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	12
Rango sección conductor Group D)(AWG)	28~14
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~14
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	12
Rango sección conductor Group D)(AWG)	28~14
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

Dibujo



© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Aprobaciones





© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED