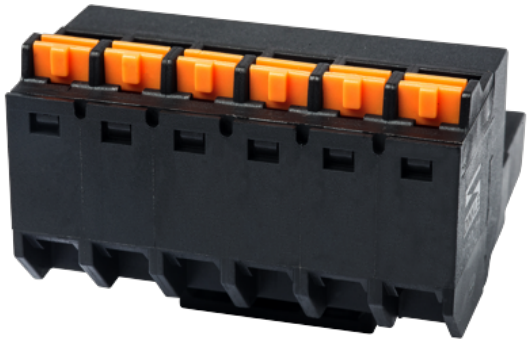
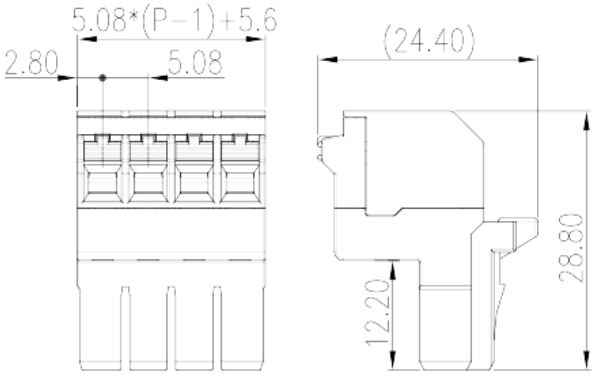
0150-21XX

Bornas de Conexión PCB > Bornas Hembra cable

Date:2026-01-28





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, 16A

Informacion General

Descripción corta	PCB Connector–Plug, Push-in Design
CategoryCategoria	PCB Connector–Plug
Paso(mm)	5.08
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Push in Design
Tipo de anclaje	With lock flange
Largo(mm)	5.08*(P-1)+5.6
Ancho(mm)	24.4
Alto (mm)	28.8
Numero de posiciones	02P~24P
Nivel	Single level

Informacion materia prima

Aislante	PBT
Grupo de aislante	Ⅲa
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Resistencia de aislamiento	□1000MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	630
Máxima corriente (A)	20
Máximo voltaje (II/2)(V)	630
Máximo voltaje (III/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/3)(V)	250
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	4
Minima sección coductor solido (mm^2)	0.2
Máxima sección coductor solido (mm^2)	2.5
Minima sección coductor cablecillo (mm^2)	0.2
Maxima sección coductor cablecillo (mm^2)	2.5
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
Pelado (mm)	11~12

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	16
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	24
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	24
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Medio ambiente & Seguridad

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

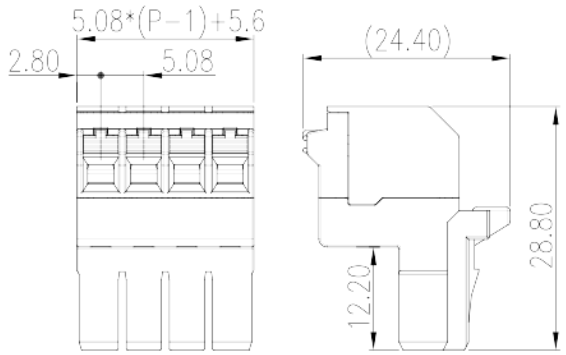
Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	16
Rango sección conductor Group D)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	16
Rango sección conductor Group D)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

Dibujo



Aprobaciones

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED