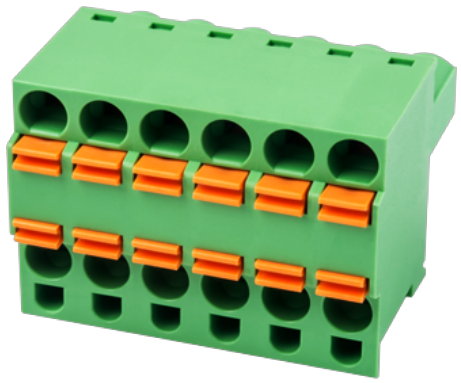
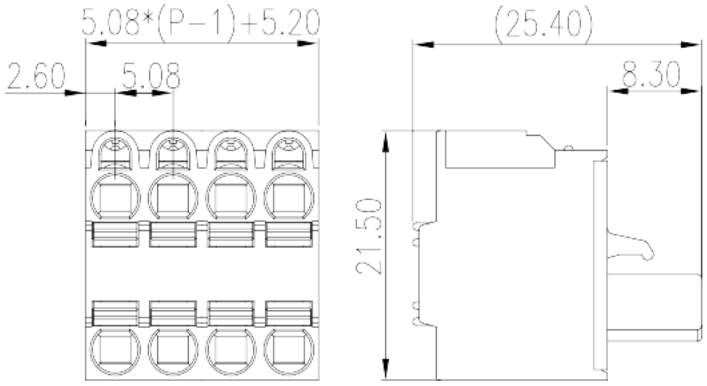
2ESDBA-XXP

Bornas de Conexión PCB > Bornas Hembra cable

Date:2026-11-08Version:1.1



Twin connectors design, the pole number is half of the total connection points. photo shows a 12 connection product, the pole number is 06.



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	PCB Connector Plug, Push in design
CategoryCategoria	PCB Connector – Plug
Paso(mm)	5.08
Color	Green (default)
Metodo de conexión	Push in Design
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	5.08*(P-1)+5.20
Ancho(mm)	25.4
Alto (mm)	21.5
Numero de posiciones	02P~24P
Nivel	Single level

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)	600
Máxima corriente (A)	15
Máximo voltaje (II/2)(V)	600
Máximo voltaje (III/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/3)(V)	320
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)	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm^2)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm^2)	2.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm^2)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm^2)	1
Pelado (mm)	11~12

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	24
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	12

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	24
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12

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

Homologación CUL

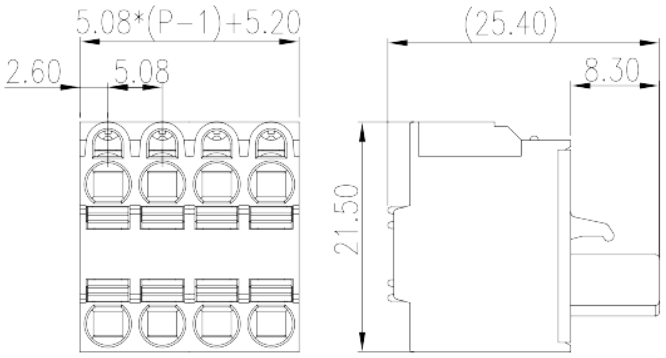
Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	12
Rango sección conductor Group D)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

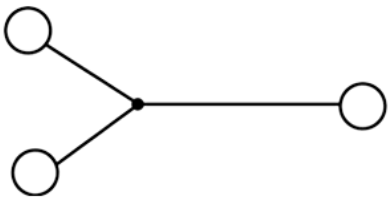
Homologación VDE

Rango sección conductor (mm^2)	0.2~2.5
Máximo voltaje(V)	600
Máxima corriente (A)	15

Dibujo

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





circuit diagram

Aprobaciones

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED