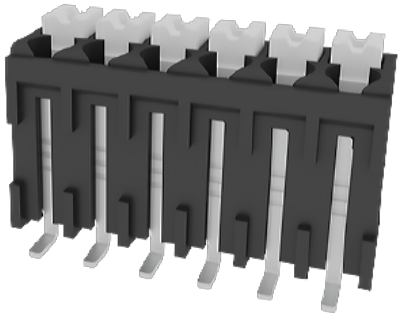
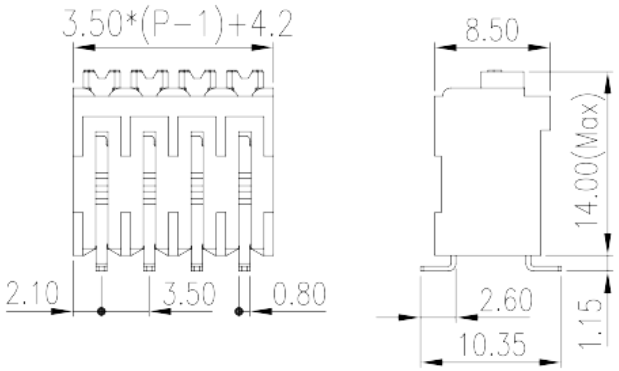
0138-50XXSMDW R

Bornas de Conexión PCB > bornas de conexión PCB

Date:2026-02-18





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 :3.50mm, 300V, 12A

Informacion General

Descripción corta	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
CategoryCategoria	PCB Terminal Blocks
Paso(mm)	3.50
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Push in design
Tipo de anclaje	Without
Metodo de soldadura	Reflow Soldering
Largo(mm)	3.50*(P-1)+4.2
Ancho(mm)	8.5
Alto (mm)	14
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.35x0.8
Diametro de taladro en PCB	1.4x4
Numero de posiciones	02P~06P
Nivel	Single level

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Informacion materia prima

Aislante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Grupo de aislante	IIIa
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	□500MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	160
Máxima corriente (A)	17.5
Máximo voltaje (II/2)(V)	250
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)	0.14
Máxima sección coductor solido (mm^2)	1.5
Minima sección coductor cablecillo (mm^2)	0.14
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)	0.75
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm^2)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm^2)	0.75
Tamaño destornillador Philips	0.4x2.5
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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	12
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	28
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	16
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	28
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	16

Medio ambiente & Seguridad

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

Homologación UL

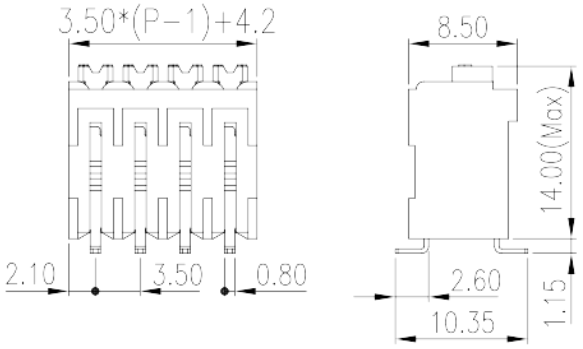
Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~16
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	12
Rango sección conductor Group D)(AWG)	28~16
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	12

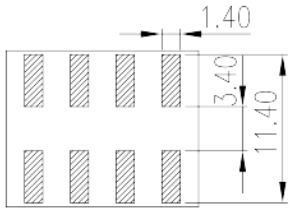
Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~16
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	12
Rango sección conductor Group D)(AWG)	28~16
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	12

Dibujo

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





Aprobaciones

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED