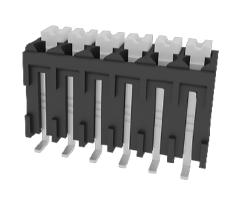
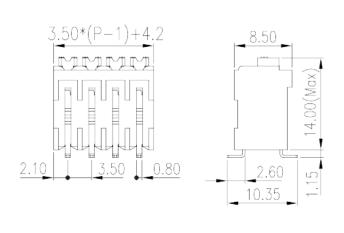


0138-50XXSMDW

Morsettiere per PCB > Morsettiere per PCB

Date:2025-11-02





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.

Descrizione del prodotto

Pitch: 3.50mm, 300V, 12A

Informazioni generali

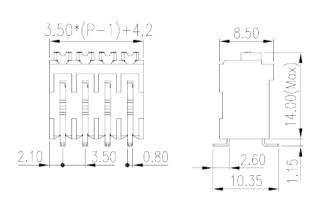
Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	3.50
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Push in design
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Reflow Soldering
Lunghezza (mm)	3.50*(P-1)+4.2
Larghezza (mm)	8.5
Altezza (mm)	14
Dimensione del pin (mm)	0.35x0.8
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.4x4
Numero di poli	02P~06P
Livelli	Single level

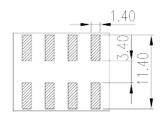


Informazioni sul materiale

ppo di materiale isolante do di estinguenza, secondo UL94 stenza di isolamento eriale conduttore tamento della superficie di conduzione	IIIa V0 □500MΩ at DC 500V COPPER ALLOY Tin PLATED
stenza di isolamento eriale conduttore	□500MΩ at DC 500V COPPER ALLOY
eriale conduttore	COPPER ALLOY
tamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
	TIIII LATED
rmazioni sul materiale	
sione nominale (V)	160
rente nominale (A)	17.5
sione nominale (II/2)(V)	250
sione nominale (III/2)(V)	160
sione nominale (III/3)(V)	160
sione d'impulso nominale (II/2)(KV)	2.5
sione d'impulso nominale (III/2)(KV)	2.5
sione d'impulso nominale (III/3)(KV)	2.5
one del cavo solido. min (mm²)	0.14
one del cavo solido. max (mm²)	1.5
one del cavo intrecciato. min (mm²)	0.14
one del cavo intrecciato. max (mm²)	1.5
one del cavo flessible con min puntalino senza ina (mm²)	0.25
one del cavo flessible con max puntalino senza ina (mm²)	0.75
one del cavo flessible con min puntalino con ina (mm²)	0.25
one del cavo flessible con max puntalino con ina (mm²)	0.75
lia del cacciavite Philips (croce/stella)	0.4x2.5
pia di serraggio con flangia. min (mm)	8~9
di connessione - UL	
sione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
rente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	12
sione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300

Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	12
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	28
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	16
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	28
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	16
Ambiente & sicurezza	
Protezione delle dita (YES or NO)	YES
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40
Omologazioni UL	
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~16
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	12
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~16
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	12
Omologazioni CUL	
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~16
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	12
	28~16
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	
Range di cavi (gruppo D)(AWG) Tensione nominale (gruppo D)(V)	300





Approvazioni





