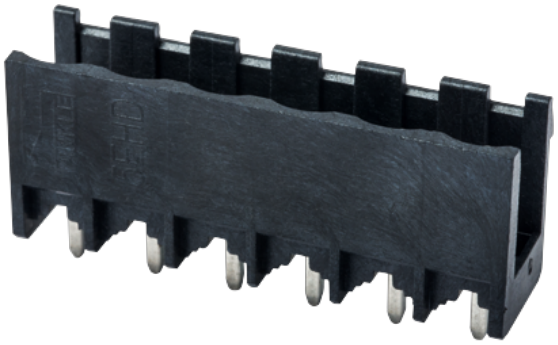
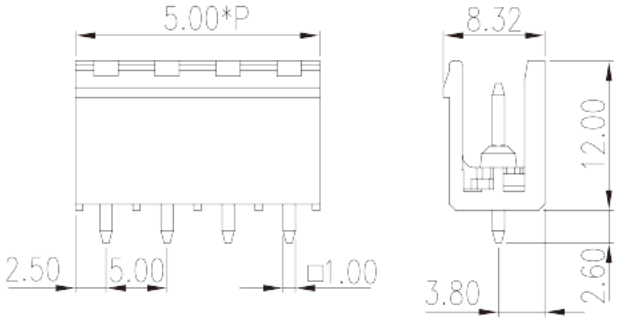
5EHDV-XXPL

Morsettiere per PCB > Presa PCB

Date:2026-11-23Version:V1





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 : 5.00 mm, 300V, 15A

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector – Socket, Reflow Soldering
Categoria	PCB Connector – Socket
Passo(mm)	5.00
Colore	Black (default)
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Lunghezza (mm)	5.00*(P-1)+5.0
Larghezza (mm)	8.32
Altezza (mm)	12
Dimensione del pin (mm)	1.0x1.0
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.6
Numero di poli	02P~24P
Livelli	Single level

Informazioni sul materiale

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Materiale isolante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Gruppo di materiale isolante	IIIa
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
MSL	1

Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	600
Corrente nominale (A)	18
Tensione nominale (II/2)(V)	600
Tensione nominale (III/2)(V)	320
Tensione nominale (III/3)(V)	250
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	4

Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	15
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10

Ambiente & sicurezza

Protezione delle dita (YES or NO)	NO
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

Omologazioni UL

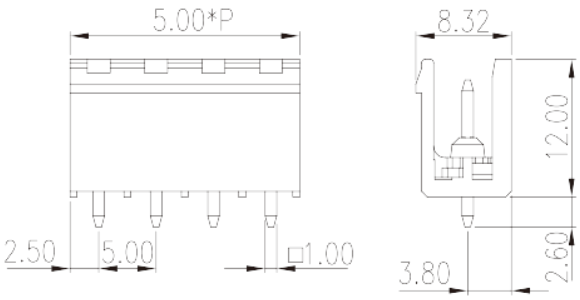
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	15
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

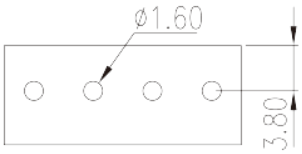
Omologazioni CUL

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	15
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

Disegni





Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED