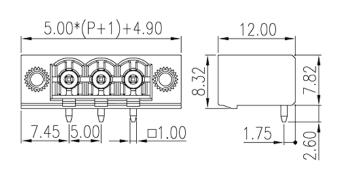


5EHDRRM-XXPL

Morsettiere per PCB > Presa PCB

Date:2025-12-07Version: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	With threaded flange
Metodo di saldatura	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Lunghezza (mm)	5.00*(P-1)+14.9
Larghezza (mm)	12
Altezza (mm)	8.32
Dimensione del pin (mm)	1.0x1.0
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.6~1.7
Numero di poli	02P~24P
Livelli	Single level

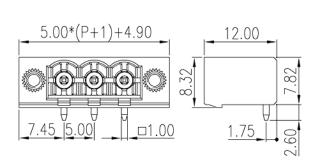
Informazioni sul materiale

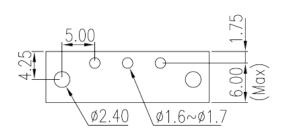
Materiale isolante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Gruppo di materiale isolante	IIIa
Grado di estinguenza, secondo UL94	VO
Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
MSL	1
Informazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	600
Corrente nominale (A)	18
Tensione nominale (II/2)(V)	600
Tensione nominale (III/2)(V)	400
Tensione nominale (III/3)(V)	320
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	4
Coppia di serraggio con flangia. max (N.m)	0.2
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)	15
Ambiente & sicurezza	
Protezione delle dita (YES or NO)	YES
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40
Omologazioni UL	
•	
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
	300 15
Tensione nominale (gruppo B)(V)	

Omologazioni CUL

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

Disegni





Approvazioni





