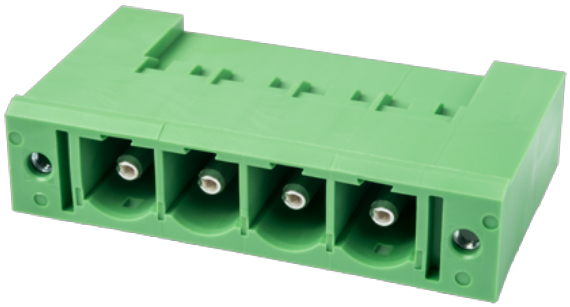
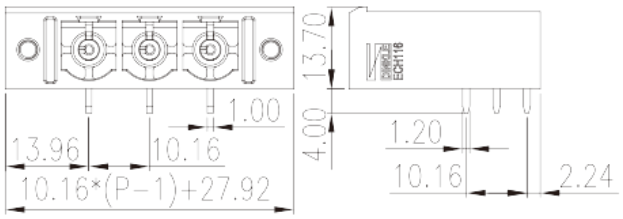
ECH116RM-XXP

Morsettiere per PCB > Presa PCB

Date:2026-11-08





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 : 10.16 mm, 600V, 51A

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector–Socket, Wave soldering
Categoria	PCB Connector–Socket
Passo(mm)	10.16
Colore	Green (default)
Tipologia di serraggio	With threaded flange
Metodo di saldatura	Wave soldering
Lunghezza (mm)	10.16*(P-1)+27.92
Larghezza (mm)	32
Altezza (mm)	13.7
Dimensione del pin (mm)	1.0x1.2
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.75~1.85
Numero di poli	02P~08P
Livelli	Single level
Punti di connessione	1

Informazioni sul materiale

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Ag PLATED

Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	76
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/3)(V)	1000
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	6
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8
Coppia di serraggio con flangia. max (N.m)	0.5

Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	51
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	51
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5

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
Corrente nominale (gruppo B)(A)	51
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300

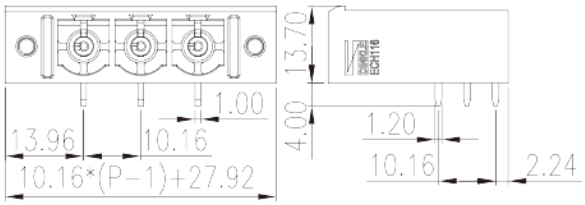
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

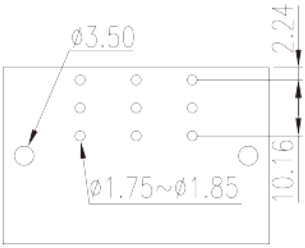
Corrente nominale (gruppo C)(A)	51
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

Omologazioni CUL

Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	51
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	51
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

Disegni





Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED