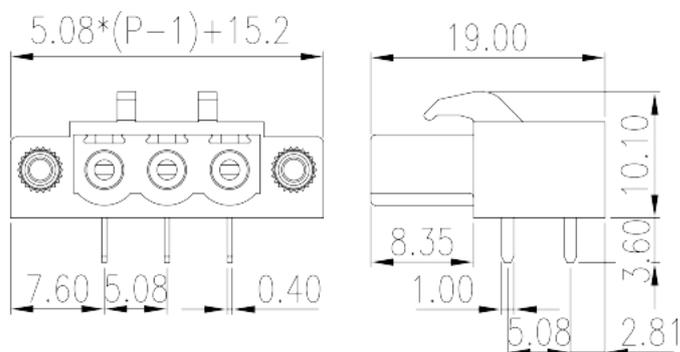


# 2ESDCRM-XXP

Morsettiere per PCB &gt; Connettore PCB

Date:2026-02-12Version: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 : 5.08mm, 300V, 12A

## Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector – Plug, Wave soldering
Categoria	PCB Connector – Plug
Passo(mm)	5.08
Colore	Green (default)
Tipologia di serraggio	With threaded flange
Metodo di saldatura	Wave soldering
Lunghezza (mm)	$5.08 \times (P-1) + 15.2$
Larghezza (mm)	19
Altezza (mm)	10.1
Dimensione del pin (mm)	0.4x1.0
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.3~1.5
Numero di poli	02P~20P
Livelli	Single level

## Informazioni sul materiale

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	Tin PLATED

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	630
Corrente nominale (A)	18
Tensione nominale (II/2)(V)	630
Tensione nominale (III/2)(V)	320
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

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	12
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10

## Ambiente & sicurezza

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

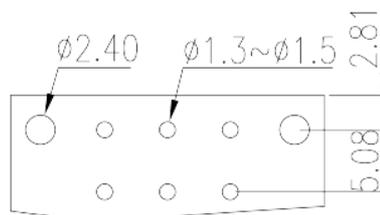
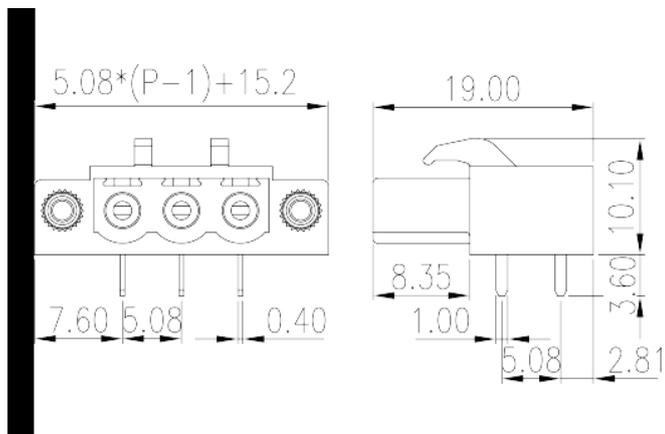
## Omologazioni UL

Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	12

## Omologazioni CUL

Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	12

## Disegni



## Approvazioni

