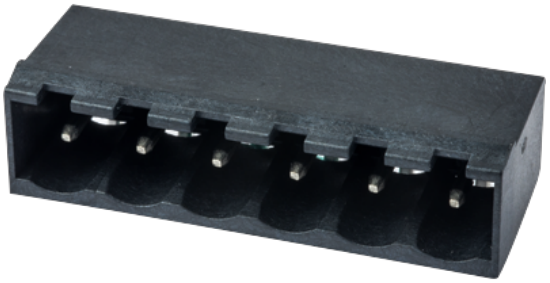
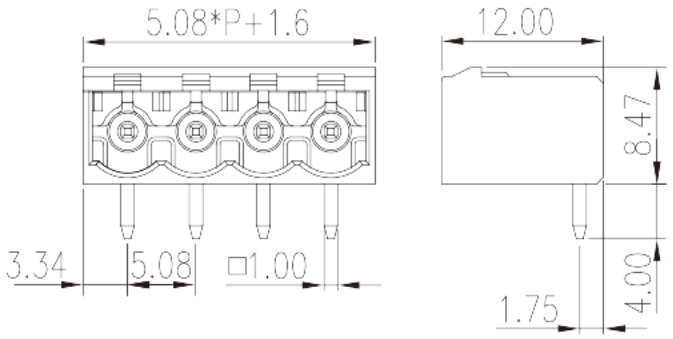
# 2EHDRC-XXPWR

Morsettiere per PCB > Prodotti in imballaggi con nastro e bobina

Date:2026-11-12Version: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: 5.08 mm, 300V, 20A

## Informazioni generali

| | |
|---|---|
| Descrizione breve | PCB Connector–Socket, Wave soldering |
| Categoria | PCB Connector–Socket |
| Passo(mm) | 5.08 |
| Colore | Black (default) |
| Tipologia di serraggio | Without |
| Metodo di saldatura | Wave soldering |
| Lunghezza (mm) | 5.08*(P-1)+6.68 |
| Larghezza (mm) | 12 |
| Altezza (mm) | 8.47 |
| 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

| | |
|---|---|


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Materiale isolante | PA |
| 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) | 600 |
| Corrente nominale (A) | 24 |
| Tensione nominale (II/2)(V) | 600 |
| 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) | 20 |
| 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) | 20 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 10 |

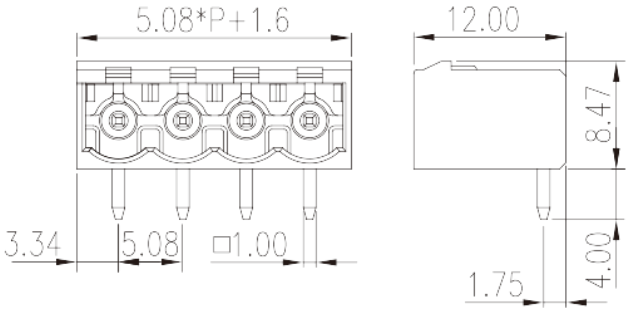
## Omologazioni CUL

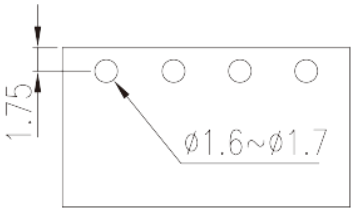
| | |
|---|---|
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 300 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 20 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 10 |

## Disegni




## Approvazioni


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED