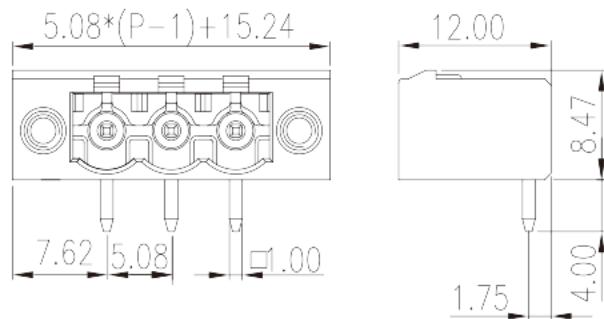


# 2EHDRM-XXPWR

Morsettiero per PCB > Prodotti in imballaggi con  
nastro e bobina

Date:2026-01-16 Version: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         | With threaded flange                   |
| Metodo di saldatura            | Wave Soldering                         |
| Lunghezza (mm)                 | 5.08*(P-1)+15.24                       |
| 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

|  |                   |
|--|-------------------|
| Materiale di isolante                      | PIA               |
| 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   |
| Coppia di serraggio con flangia. max (N.m) | 0.3 |

## 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  |

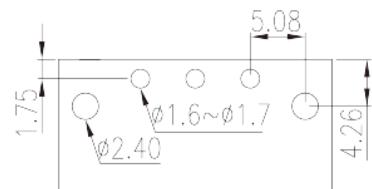
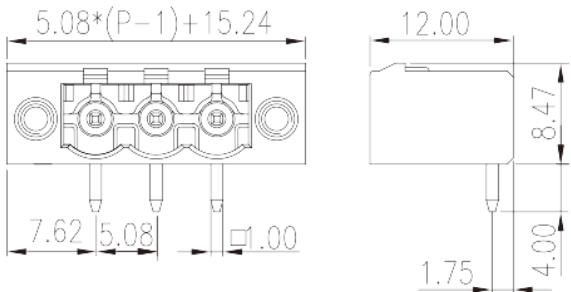
## Omologazioni UL

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

## Disegni



## Approvazioni

