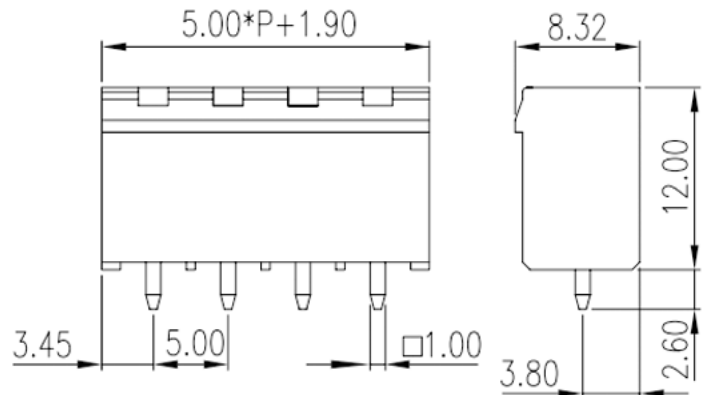
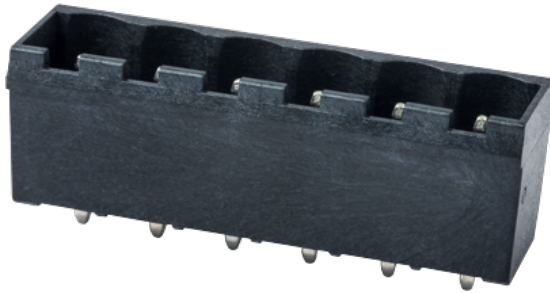


# 5EHDVC-XXPL

Bornas de Conexión PCB &gt; Bornas Macho PCB

Date:2026-06-16Version: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.

## Descripción del producto

Pitch : 5.00 mm, 300V, 15A

## Informacion General

|                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción corta                       | PCB Connector – Socket, Reflow Soldering                                            |
| CategoryCategoría                       | PCB Connector – Socket                                                              |
| Paso(mm)                                | 5.00                                                                                |
| Color                                   | Black (default)                                                                     |
| Tipo de anclaje                         | Without                                                                             |
| Metodo de soldadura                     | Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E) |
| Largo(mm)                               | $5.00 * (P-1) + 6.9$                                                                |
| Ancho(mm)                               | 8.32                                                                                |
| Alto (mm)                               | 12                                                                                  |
| Dimensiones del pin (Espesor x anchura) | 1.0x1.0                                                                             |
| Diametro de taladro en PCB              | 1.6                                                                                 |
| Numero de posiciones                    | 02P~24P                                                                             |
| Nivel                                   | Single level                                                                        |

## Informacion materia prima

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Aislante                                  | HIGH-TEMPERATURE PLASTICS |
| Grupo de aislante                         | IIIa                      |
| Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94 | V0                        |
| Resistencia de aislamiento                | □500MΩ at DC 500V         |
| Conductor                                 | COPPER ALLOY              |
| Acabado                                   | Tin PLATED                |
|                                           | 1                         |

## Datos IEC

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Máximo voltaje(V)                  | 600 |
| Máxima corriente (A)               | 18  |
| Máximo voltaje (II/2)(V)           | 600 |
| Máximo voltaje (III/2)(V)          | 320 |
| Máximo voltaje (III/3)(V)          | 250 |
| Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)  | 4   |
| Máximo voltaje de pico (III/2)(KV) | 4   |
| Máximo voltaje de pico (III/3)(KV) | 4   |

## Datos UL

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V) | 300 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A) | 15  |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V) | 300 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A) | 10  |

## Medio ambiente & Seguridad

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Protección táctil (si o No)        | NO  |
| Máxima temperatura de trabajo (°C) | 120 |
| Mínima temperatura de trabajo (°C) | -40 |

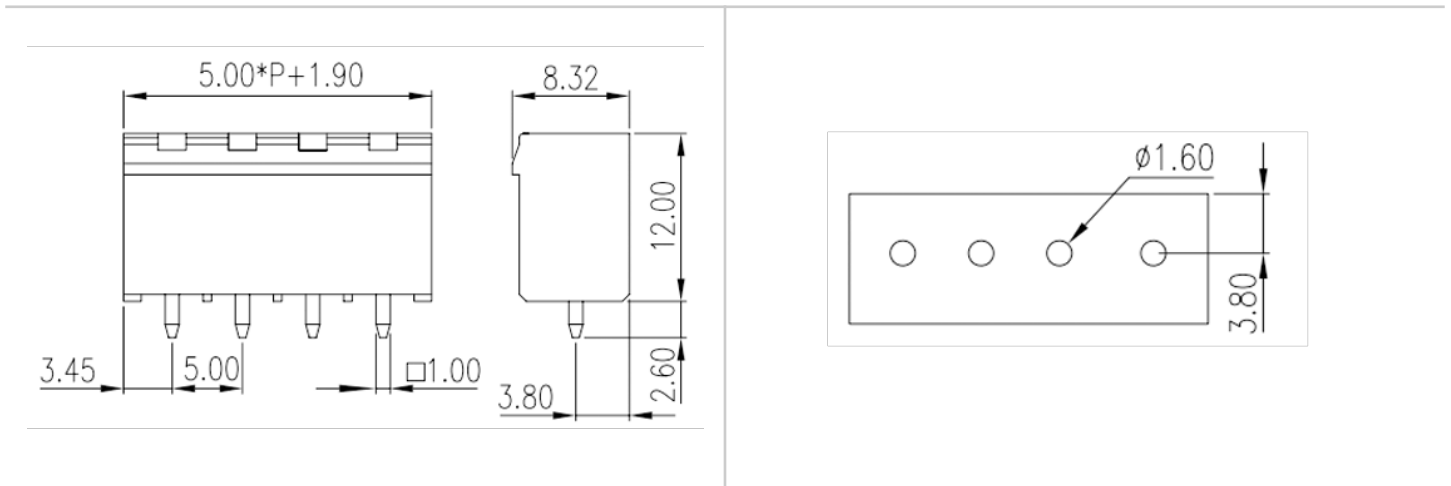
## Homologación UL

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Máximo voltaje (Group B)(V)   | 300 |
| Máxima corriente (Group B)(A) | 15  |
| Máximo voltaje (Group D)(V)   | 300 |
| Máxima corriente (Group D)(A) | 10  |

## Homologación CUL

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Máximo voltaje (Group B)(V)   | 300 |
| Máxima corriente (Group B)(A) | 15  |
| Máximo voltaje (Group D)(V)   | 300 |
| Máxima corriente (Group D)(A) | 10  |

## Dibujo



## Aprobaciones

