

## Inserto de contactos - HC-B 10-ESTS - 1771228

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Inserto de machos HEAVYCON, serie B10, 10 polos, conexión por tornillo



### Datos mercantiles

|   |   |
|---|---|
| Unidad de embalaje                        | 10 pcs  |
| EAN                                       | <br>4 017918 035969 |
| EAN                                       | 4017918035969   |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 68,560 g  |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990  |
| País de origen                            | Alemania  |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido. (No admite devolución)   |

### Datos técnicos

#### Generalidades

|   |   |
|---|---|
| Observación                                   | Para carcasa HC-B10   |
| Técnica de conexión                           | Conexión por tornillo   |
| Par de apriete                                | 0,5 Nm  |
| Grado de polución                             | 3   |
| Categoría de sobretensiones                   | III   |
| N.º polos                                     | 10+PE   |
| Ciclos de enchufe                             | ≥ 500   |
| Tamaño  | B10   |
| Sección de conexión                           | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (válido para conductores flexibles con puntera) |
|   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (Tornillo PE)                                     |
| Sección de conexión AWG                       | 20 ... 14   |
|   | 20 ... 12 (Tornillo PE)   |
| Longitud a desaislar del conductor individual | 7 mm  |

# Inserto de contactos - HC-B 10-ESTS - 1771228

## Datos técnicos

### Generalidades

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Indicaciones de montaje | Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión. |
|                         | Para carcasa del modelo B10.                            |

### Condiciones ambientales

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Temperatura ambiente (servicio) | -40 °C ... 125 °C (Incluido el calentamiento de los contactos) |
|---------------------------------|--|

### Datos del material

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Material contacto                | Aleación de cobre |
| Material superficie del contacto | Ag                |
| Material soporte de contactos    | PA                |

### Datos eléctricos

|   |       |
|---|-------|
| Tensión de dimensionamiento (III/3)     | 500 V |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 6 kV  |
|   | 6 kV  |
| Corriente asignada                      | 16 A  |

### Normas y especificaciones

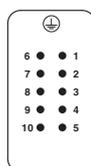
|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Conexión según norma                 | CSA                        |
| Normas de construcción y ensayo      | DIN VDE 0627/86            |
|                                      | DIN VDE 0110/02.79         |
|                                      | DIN VDE 0110-1/04.97       |
|                                      | IEC 60664-1, DIN IEC 60512 |
|                                      | IEC 60352                  |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | V0                         |

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e |
|            | Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales       |

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

Diagrama

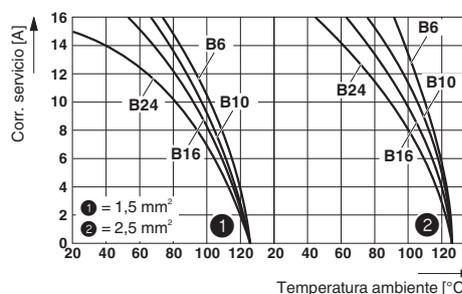
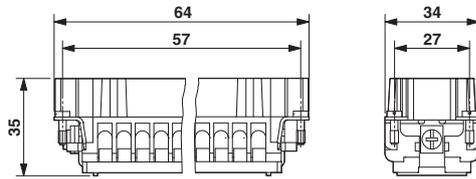


Diagrama derating

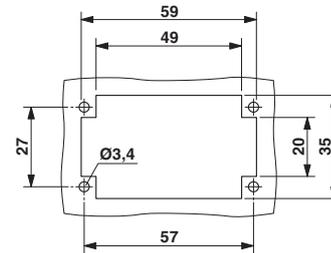
## Inserto de contactos - HC-B 10-ESTS - 1771228

Esquema de dimensiones



Inserto de machos

Esquema de dimensiones



Corte de montaje