

Borne de caja - JBC 2,5/5 - 3240165

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>)



Borne de caja de 5 polos con conexión por resorte, para el cableado sin herramientas mediante técnica de conexión Push-in, para conductores unifilares y multifilares con una sección de entre 0,5 y 2,5 mm², carcasa aislante transparente.

Sus ventajas

- En un borne de caja pueden cablearse secciones diferentes
- Los bornes de caja de Phoenix Contact en tres variantes permiten, gracias a la técnica de conexión Push-in, un cableado sin herramientas en un espacio mínimo.
- Pueden conectarse conductores rígidos monofilares con una sección de 0,5 mm² a 2,5 mm²
- Pueden conectarse de forma segura conductores rígidos multifilares (7 hilos) con una sección de 1,5 mm² a 2,5 mm²
- La carcasa transparente permite el control visual de los puntos de embornaje y aumenta con ello la seguridad del cableado
- Unas aberturas para pruebas integradas permiten usar aparatos de comprobación en estado cableado

RoHS

Datos mercantiles

| | |
|---|---|
| Unidad de embalaje | 100 pcs |
| Cantidad de pedido mínima | 100 pcs |
| EAN |  4 046356 457958 |
| EAN | 4046356457958 |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 2,290 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85369010 |
| País de origen | Austria |

Datos técnicos

Generalidades

| | |
|----------------------|---------------------|
| Número de polos | 5 |
| Número de pisos | 1 |
| Número de conexiones | 5 |
| Sección nominal | 2,5 mm ² |
| Color | transparente |
| Aislamiento | PC/PA |

Borne de caja - JBC 2,5/5 - 3240165

Datos técnicos

Generalidades

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Clase de combustibilidad según UL 94 | V2 |
| Diámetro de cable | 0 mm ... 0 mm |
| Corriente de carga máxima | 24 A |
| Corriente nominal I_N | 24 A |
| Tensión nominal U_N | 450 V |
| Temperatura ambiente (servicio) | -40 °C ... 90 °C |

Dimensiones

| | |
|-------------|---------|
| Anchura | 26 mm |
| Longitud | 15,6 mm |
| Altura | 8,9 mm |
| Profundidad | 15,6 mm |

Datos de conexión

| | |
|--|---------------------|
| Tipo de conexión | Conexión push-in |
| Longitud a desaislar | 8 mm |
| Sección de conductor rígido mín. | 0,5 mm ² |
| Sección de conductor rígido máx. | 2,5 mm ² |
| Sección de conductor AWG mín. | 20 |
| Sección de conductor AWG máx. | 14 |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín. | 0 mm ² |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx. | 0 mm ² |

Normas y especificaciones

| | |
|--------------------------------------|----|
| Clase de combustibilidad según UL 94 | V2 |
|--------------------------------------|----|

Environmental Product Compliance

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

Clasificaciones

eCl@ss

| | |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27141104 |
| eCl@ss 4.0 | 27141100 |
| eCl@ss 4.1 | 27141100 |
| eCl@ss 5.0 | 27141100 |
| eCl@ss 5.1 | 27141100 |
| eCl@ss 6.0 | 27141100 |
| eCl@ss 7.0 | 27141104 |
| eCl@ss 8.0 | 27141104 |
| eCl@ss 9.0 | 27141104 |

Borne de caja - JBC 2,5/5 - 3240165

Clasificaciones

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001284 |
| ETIM 4.0 | EC001284 |
| ETIM 5.0 | EC000446 |
| ETIM 6.0 | EC000446 |
| ETIM 7.0 | EC000446 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30212109 |
| UNSPSC 7.0901 | 27121703 |
| UNSPSC 11 | 27121703 |
| UNSPSC 12.01 | 27121703 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |
| UNSPSC 19.0 | 39121410 |

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Listed / EAC

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

| | | | |
|----------------------------|---|---|---------------|
| UL Listed |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 327420 |
| Tensión nominal UN | | 600 V | |
| Corriente nominal IN | | 12 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 20-16 | |

| | | |
|-----|---|--------------------------|
| EAC |  | RU C- DE.BL08.B.00644 |
|-----|---|--------------------------|