

## Borne de caja - JBC 2,5/8 - 3240166

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 8 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 mm<sup>2</sup>, carcasa aislante transparente.

### Sus ventajas

- 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.
- En un borne de caja pueden cablearse secciones diferentes
- Pueden conectarse conductores rígidos monofilares con una sección de 0,5 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup>
- Pueden conectarse de forma segura conductores rígidos multifilares (7 hilos) con una sección de 1,5 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup>
- 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	50 pcs
Cantidad de pedido mínima	50 pcs
EAN	 4 046356 457965
EAN	4046356457965
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,820 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Austria

### Datos técnicos

#### Generalidades

Número de polos	8
Número de pisos	1
Número de conexiones	8
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Color	transparente
Aislamiento	PC/PA

# Borne de caja - JBC 2,5/8 - 3240166

## 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	39,2 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 <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	0 mm <sup>2</sup>

### 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 2,5/8 - 3240166

### 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		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 327420
Tensión nominal UN		600 V	
Corriente nominal IN		12 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		20-16	

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