

ES-BBC-5-1 BK - Conector

1155597

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1155597>



Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conector, Familia de artículos: BBC, diseño: Conector, color: negro, número de polos: 1, tensión nominal: 1500 V DC, corriente asignada: 40 A, Tipo de conexión: Conexión por resorte

La figura muestra la variante de 3 polos

Sus ventajas

- Instalación rápida: contacto directo de los módulos de batería en la barra colectora en el rack
- Montaje seguro: polos de la batería con protección contra contactos accidentales incluso sin conexión
- Ámbitos de aplicación versátiles: el diseño modular hace posible distintos amperajes
- Sistema de inserción con interfaz integrada: sin esfuerzo de cableado durante la instalación

Datos comerciales

Código de artículo	1155597
Unidad de embalaje	12 Unidades
Cantidad mínima de pedido	12 Unidades
Clave de venta	ABLDAD
Clave de producto	ABLDAD
GTIN	4063151157500
Peso por unidad (incluido el embalaje)	59,166 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	45,059 g
Número de tarifa arancelaria	85359000
País de origen	CN

Datos técnicos

Notas

Indicación de seguridad

Indicaciones de seguridad	• ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos.
	• ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia.
	ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales.
	• Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada.
	• Tenga en cuenta los datos técnicos correspondientes. Encontrará los datos: - o en el producto - o en la etiqueta del embalaje - o en la documentación suministrada - o en la página web phoenixcontact.com/products seleccionando el producto
	• Deben tenerse en cuenta las instrucciones de montaje/documentación de Design In del área de descargas de la web del producto en phoenixcontact.com/products.
	• Utilice los conectores solo completamente enchufados. • El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores para acumuladores de energía
Familia de productos	BBC
Construcción	Conector
Número de polos	1
Número de puestos enchufables	1

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	3
-------------------	---

Propiedades eléctricas

ES-BBC-5-1 BK - Conector

1155597

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1155597>



Tensión de dimensionamiento (III/3)	1500 V
Tensión nominal	1500 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento	12 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	12 kV
Corriente asignada	40 A
Resistencia de aislamiento	$\geq 5 \text{ M}\Omega$

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por resorte
------------------	----------------------

Dimensiones

Anchura	41 mm
Altura	18,9 mm
Longitud	118 mm

Datos del material

Color	negro
Color de la parte de la carcasa	negro
Material Carcasa	PA 6.6
Material Contacto	Cobre
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material superficie del contacto	Ni/Sn

Cable/línea

Ausencia de halógenos	sí
-----------------------	----

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 25
Fuerza de inserción	$\leq 30 \text{ N}$

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (Sin enchufar)
Temperatura ambiente (servicio)	-10 °C ... 50 °C
Altitud	$\leq 2000 \text{ m}$

Montaje

Indicaciones de montaje	Utilice barras colectoras con un grosor de 4 mm y cantos redondeados según DIN EN 13601. Las barras colectoras deben estar recubiertas (galvanizadas, espesor de capa: 8 μm ... 30 μm).
-------------------------	--

ES-BBC-5-1 BK - Conector

1155597

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1155597>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27440312
ECLASS-13.0	27440312

ETIM

ETIM 10.0	EC002641
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

ES-BBC-5-1 BK - Conector

1155597

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1155597>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es