

CB 1/6-2/4 PT-BE - Elemento de base

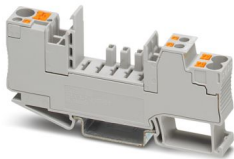
2800929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800929>



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.

Elemento de base para interruptor de protección de aparatos CB con técnica de conexión Push-in



Sus ventajas

- Rápida instalación con esfuerzo de cableado reducido gracias a la posibilidad de puentado
- Ampliable en cualquier momento mediante el diseño modular
- Instalación rápida y fiable gracias a la tecnología de conexión push-in
- Asignación inequívoca de protecciones enchufables mediante posibilidad de codificación

Datos comerciales

Código de artículo	2800929
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	CLA193
Clave de producto	CLA193
GTIN	4046356690638
Peso por unidad (incluido el embalaje)	33,11 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	33,021 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Elemento de base
Familia de productos	CB BE
Construcción	Elemento de base, montaje sobre carril

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Corriente de carga máxima	16 A
Potencia disipada máxima con condición nominal	0 VA
Tensión nominal U_N	300 V

Generalidades

Tensión asignada de aislamiento U_i	250 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Ciclos de enchufe	100

Visualización/señal remota

Denominación Conexión	Circuito inalámbrico
Función de conmutación	Conmutador

Datos de conexión

Corriente de carga máxima	16 A
Tipo de conexión	Conexión push-in
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² Conexión 1 ... 6 mm² (Conexión 1)
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² Conexión 1 ... 6 mm² (Conexión 1)
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	0,5 mm² Conexión 1 ... 1 mm² Conexión 1
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm² Conexión 2.1/2.2 ... 4 mm² (Conexión 2.1/2.2)
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm² Conexión 2.1/2.2 ... 4 mm² (Conexión 2.1/2.2)
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	0,5 mm² Conexión 2.1/2.2 ... 1 mm² Conexión 2.1/2.2
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm² Conexión 12/11/14 ... 1 mm² (Conexión 12/11/14)
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm² Conexión 12/11/14 ... 1,5 mm² (Conexión 12/11/14)

Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	1 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² Conexión 1 ... 6 mm² Conexión 1
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² Conexión 1 ... 6 mm² Conexión 1
Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² Conexión 2.1/2.2 ... 4 mm² Conexión 2.1/2.2
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,75 mm² Conexión 2.1/2.2 ... 4 mm² Conexión 2.1/2.2

CB 1/6-2/4 PT-BE - Elemento de base



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800929>

Sección de conductor rígido	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,34 mm² Conexión 12/11/14 ... 1 mm² Conexión 12/11/14
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,34 mm² Conexión 12/11/14 ... 1,5 mm² Conexión 12/11/14

Conexión 1

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	12 mm
Sección de conductor flexible mín.	0,5 mm²
Sección de conductor flexible máx.	6 mm²
Sección de conductor rígido mín.	0,5 mm²
Sección de conductor rígido máx.	6 mm²

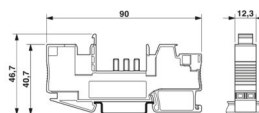
Conexión 2.1 / 2.2

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	12 mm
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm²
Sección de conductor flexible máx.	4 mm²
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm²
Sección de conductor rígido máx.	6 mm²

Circuito inalámbrico

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	26 ... 16
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,14 mm² ... 1,5 mm²

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	12,3 mm
Altura	90 mm
Profundidad	46,7 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042) negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA 6.6

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP30 (Rango de accionamiento)
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 120 °C

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montaje

Tipo de montaje	Carril DIN: 35 mm
-----------------	-------------------

CB 1/6-2/4 PT-BE - Elemento de base

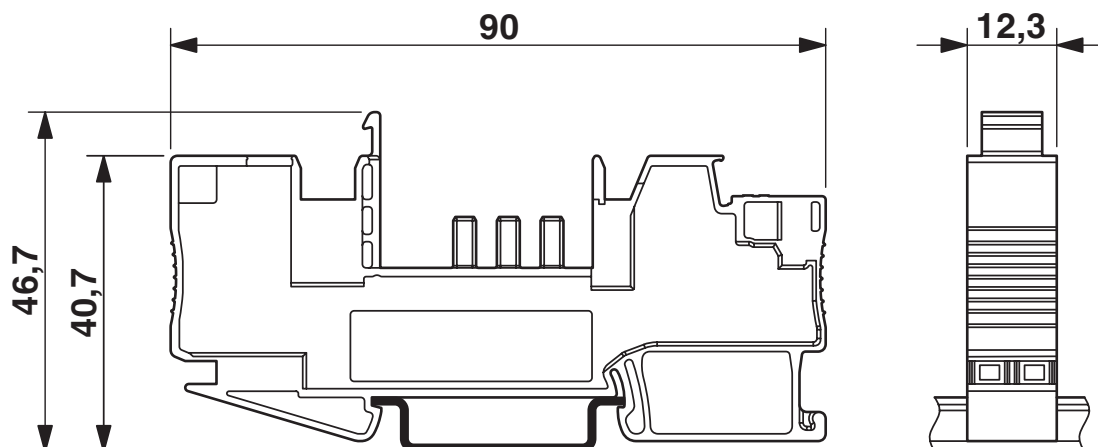
2800929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800929>

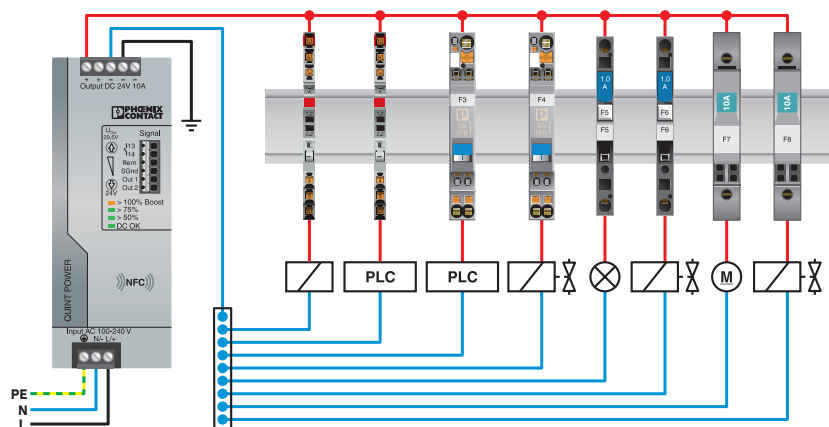


Dibujos

Esquema de dimensiones

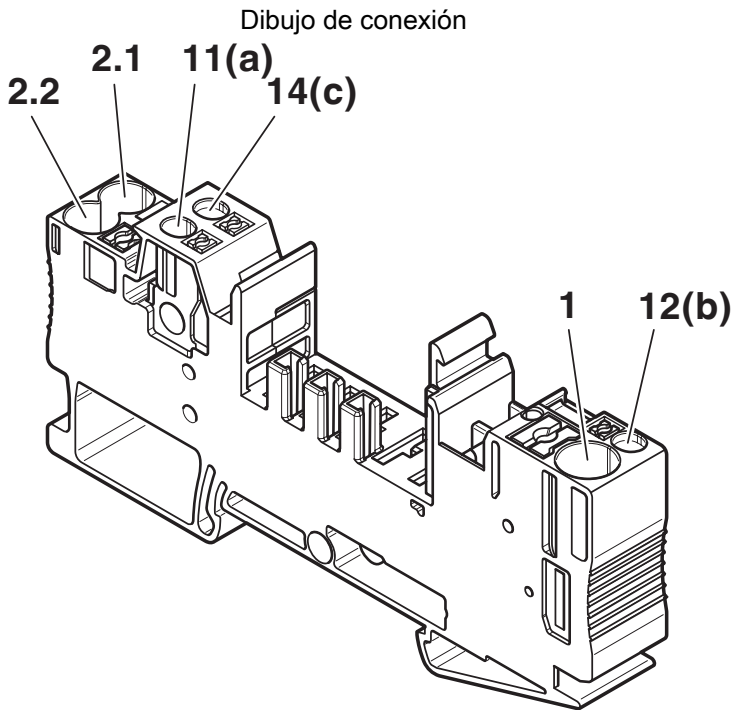


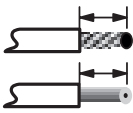
Dibujo de aplicación



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800929>



				
1	12 mm	0.5 - 6 mm ² AWG 20-10		
2.1 / 2.2		0.25 - 6 mm ² AWG 24-10	0.2 - 4 mm ² AWG 24-12	
11(a)/12 (b)/ 14 (c)	8 mm	0.14 - 1.5 mm ² AWG 26-16	0.14 - 1 mm ² AWG 26-18	0.14 - 1.5 mm ² AWG 26-16

Conexión de los cables

CB 1/6-2/4 PT-BE - Elemento de base



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800929>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800929>



CSA

ID de homologación: 2782003



cUL Recognized

ID de homologación: File E60425



UL Recognized

ID de homologación: File E60425



DNV GL

ID de homologación: TAE00003C7

UAE-RoHS

ID de homologación: 23-10-88708



cULus Listed

ID de homologación: E123528

CB 1/6-2/4 PT-BE - Elemento de base



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800929>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

ETIM 10.0	EC003538
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
---	---