

P-CO XL - Conector de componentes



3036797

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036797>

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 de componentes, para el montaje de elementos constructivos de selección propia hasta un diámetro de 10 mm y una potencia disipada hasta 1 W, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 10 A, tipo de conexión: Conexión enchufable, profundidad: 37,5 mm, anchura: 12,3 mm, altura: 41,2 mm, número de polos: 1, color: gris, clase de montaje: Enchufable (Slot)

Sus ventajas

- Adecuada para elementos de construcción discretos con elevada potencia disipada
- Conexión por resorte sin soldadura
- Posibilidad de uso en todos los bornes para carril con zona de separación y ranura de rotulación media (...-TG)
- Comprobado para aplicaciones ferroviarias

Datos comerciales

Código de artículo	3036797
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE2Z3X
Clave de producto	BE2Z3X
GTIN	4055626042930
Peso por unidad (incluido el embalaje)	8,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	7,7 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

P-CO XL - Conector de componentes



3036797

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036797>

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Pueden utilizarse componentes de 0,3 mm a 1,2 mm de diámetro de alambre
---	---

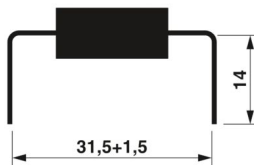
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de componentes
Número de polos	1
Potenciales	1

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión enchufable
Longitud de pelado	10 mm
Sección de conductor rígido	0,08 mm ² ... 1 mm ²
Sección de conductor flexible	0,08 mm ² ... 1 mm ²
Sección nominal	1 mm ²
Corriente nominal	10 A (La corriente es determinada por el componente instalado.)
Corriente de carga máxima	10 A
Tensión nominal	400 V (La tensión es determinada por el componente instalado.)

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	12,3 mm
Altura	41,2 mm
Profundidad	37,5 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN	HL 1 - HL 3

P-CO XL - Conector de componentes



3036797

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036797>

EN 45545-2) R24	
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

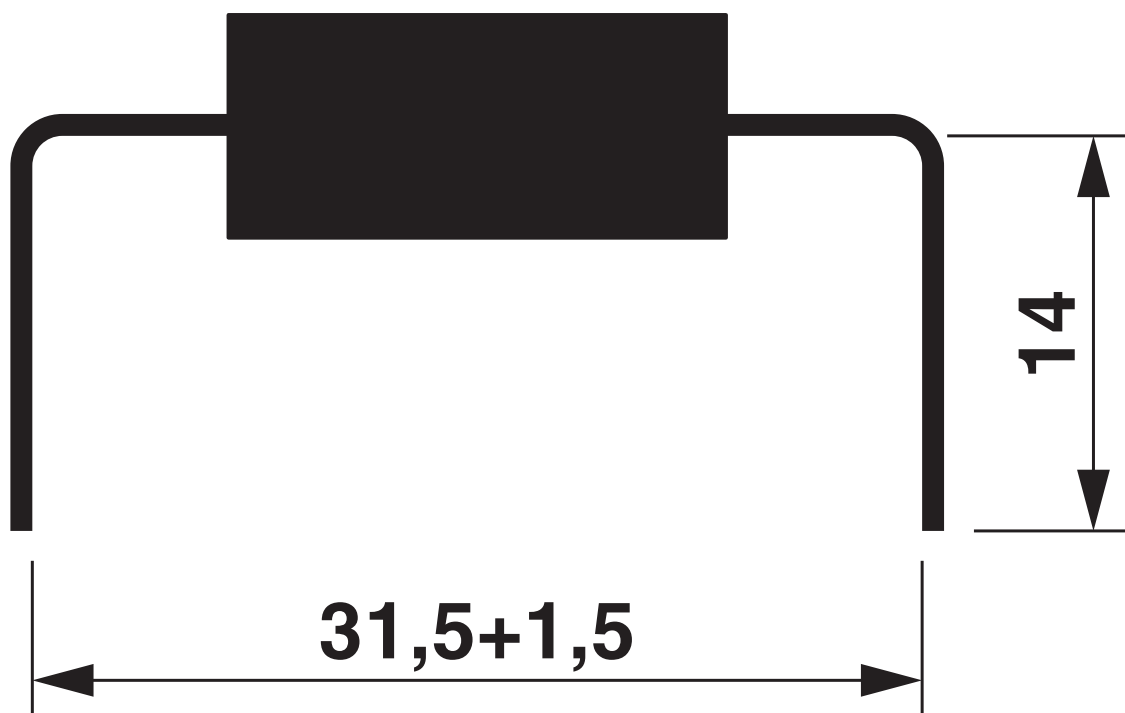
Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Montaje

Tipo de montaje	Enchufable (Slot)
-----------------	-------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones



P-CO XL - Conector de componentes



3036797

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036797>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036797>

CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	7 A	28 - 18	-
C				
	300 V	7 A	28 - 18	-

cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	7 A	28 - 18	-
C				
	300 V	7 A	28 - 18	-

DNV ID de homologación: TAE000010T				
---------------------------------------	--	--	--	--

P-CO XL - Conector de componentes



3036797

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036797>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

ETIM

ETIM 10.0	EC002018
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

P-CO XL - Conector de componentes



3036797

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036797>

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,181 kg CO2e
---------	---------------

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