P-CO - Conector de componentes

3036796

https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/3036796

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 componentes autoseleccionables, tensión nominal: 250 V, corriente nominal: 6 A, tipo de conexión: Conexión enchufable, paso: 5,2 mm, profundidad: 33,2 mm, anchura: 5,1 mm, altura: 24,2 mm, número de polos: 1, color: gris, clase de montaje: Enchufable (Slot)

Sus ventajas

- Para el montaje, las conexiones por resorte se abren o se cierran en el interior del conector con un giro o un destornillador estándar
- Posibilidad de uso en todos los bornes seccionables ...-TG con 5,2 mm de ancho o más de las series PT, ST, QTC y UT
- El conector de componentes P-CO patentado puede alojar componentes de forma rápida y segura mediante contactos por resorte
- Un compartimento codificado ofrece una conexión con polaridad segura

Datos comerciales

Código de artículo	3036796
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de producto	BE2Z3X
GTIN	4017918929145
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3,65 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,65 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Pueden utilizarse componentes con un diámetro de hilo de 0,5 mm a 0,8 mm. Diámetro de componentes hasta 4,5 mm.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de componentes
Número de polos	1
Paso	5,2 mm
Potenciales	1

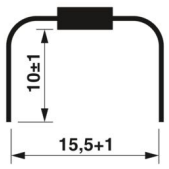
Propiedades de aislamiento

Grado de polución	3

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión enchufable
Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 0,8 mm²
Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 0,8 mm²
Sección nominal	0,5 mm²
Corriente nominal	6 A
Corriente de carga máxima	6 A (con una sección de conductor de 0,5 mm²)
Tensión nominal	250 V (La tensión es determinada por el componente instalado.)

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	5,1 mm
Altura	24,2 mm
Profundidad	33,2 mm
Paso	5,2 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	HL 1 - HL 3

EN 45545-2) R22	
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
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

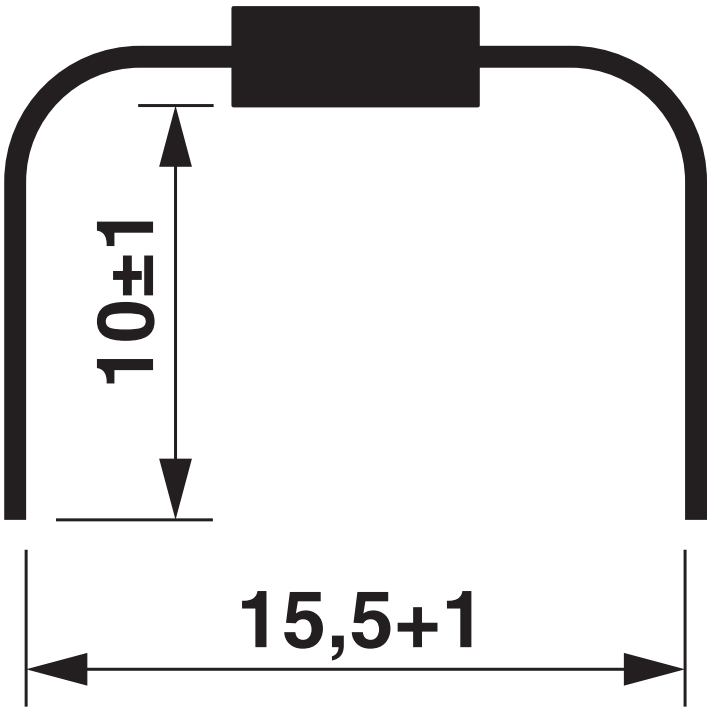
Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura 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

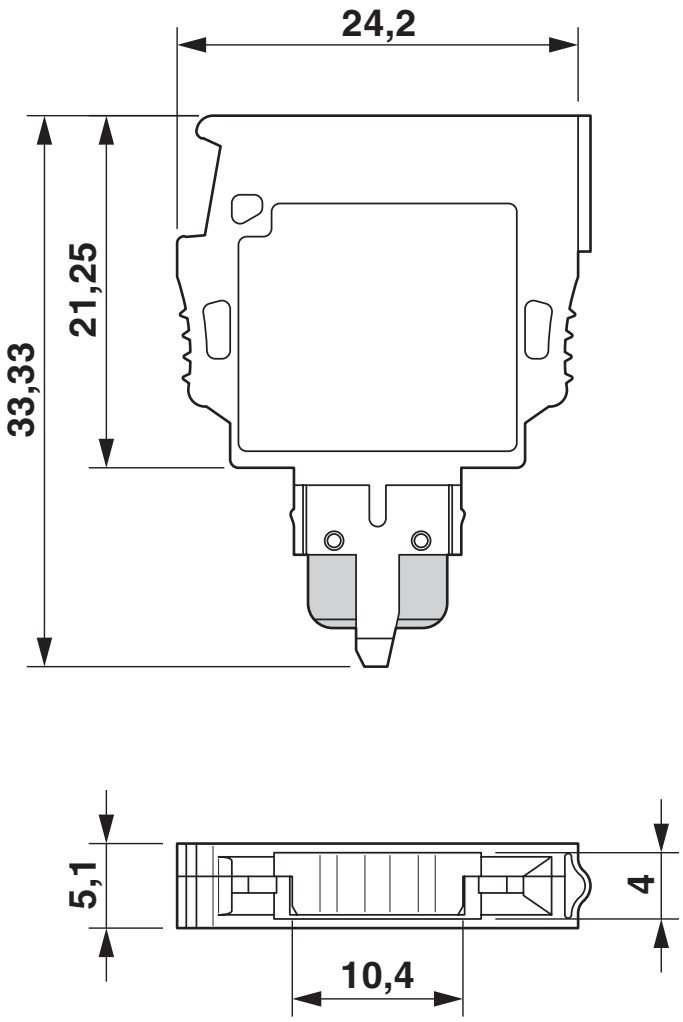
Tipo de montaje	Enchufable (Slot)

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/3036796

CSA
ID de homologación: 158887

DNV
ID de homologación: TAE000010T

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

ETIM

ETIM 10.0	EC002018

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

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	0,023 kg CO2e

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

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 (0) 5235-3 00
info@phoenixcontact.com