

TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907833>

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.



Protección enchufable contra sobretensiones con indicador de estado integrado para un circuito de señales con seguridad intrínseca de 3 hilos con potencial de referencia común. Para aplicaciones de alta frecuencia. Tensión nominal: 12 V DC

Sus ventajas

- Ahorro de espacio y costes gracias a la anchura total estrecha de solo 6 mm
- Supervisión permanente de los módulos de protección e indicación de estado mecánica con señal remota opcional
- Fácil selección para cada requisito en el área de tecnología de medición, control y regulación gracias a la gama completa con propiedades de producto a la medida
- Comprobación y documentación sencillas con CHECKMASTER 2 gracias a los módulos de protección enchufables
- La señal no se ve perjudicada durante los trabajos de mantenimiento gracias a la conexión y extracción de las protecciones enchufables con neutralidad de impedancia

Datos comerciales

Código de artículo	2907833
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL216Z
Clave de producto	CL216Z
GTIN	4055626378893
Peso por unidad (incluido el embalaje)	36,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	36,2 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907833>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de repuesto
Familia de productos	TERMITRAB complete
Construcción	Macho

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

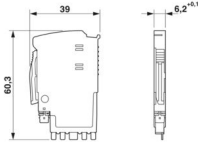
Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	12 V DC
-----------------------	---------

Datos de conexión

Tipo de conexión	enchufable
------------------	------------

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	6,2 mm +0,1 mm
Altura	39 mm
Profundidad	60,3 mm

Datos del material

Color	azul (RAL 5015)
	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-0
Material aislante	PBT
Material carcasa	PBT

Circuito de protección

Tensión nominal U_N	12 V DC
Tensión constante máxima U_C	15 V DC
Corriente asignada	600 mA (40 °C)
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	óptico

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907833>

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 2000 m (s. n. m.)
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 %

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	EN 60079-0
Observación	2018
Normas/disposiciones	EN 60079-11
Observación	2012

EN 61643-21

Normas/disposiciones	EN 61643-21
Observación	2001 + A1:2009 + A2:2013
Normas/disposiciones	IEC 60079-0
Observación	2017
Normas/disposiciones	IEC 60079-11
Observación	2008
Normas/disposiciones	IEC 61643-21
Observación	2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modificado + A2:2012
Normas/disposiciones	GB/T 3836.1
Observación	2021
Normas/disposiciones	GB/T 3836.4
Observación	2021

Montaje

Tipo de montaje	en elemento de base
-----------------	---------------------

TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - Protección enchufable contra sobretensiones

2907833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907833>

Dibujos

Esquema de dimensiones

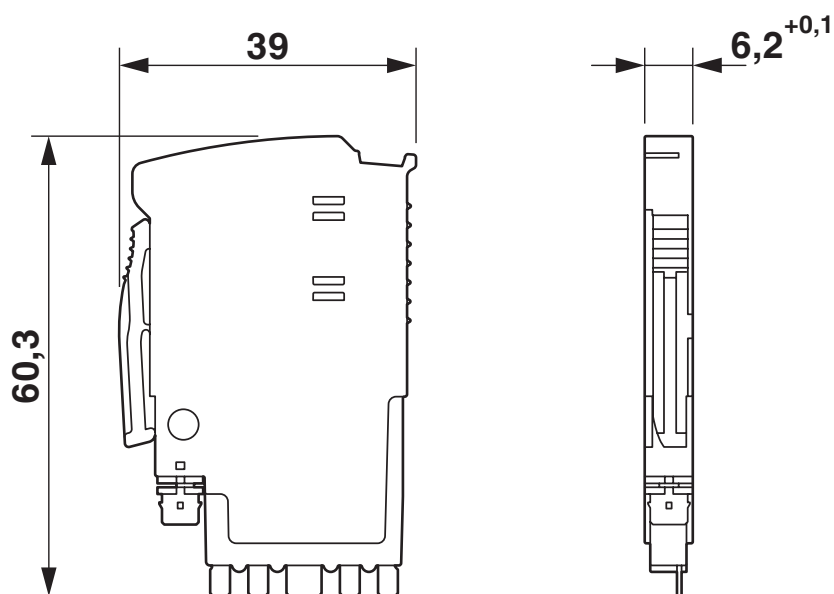
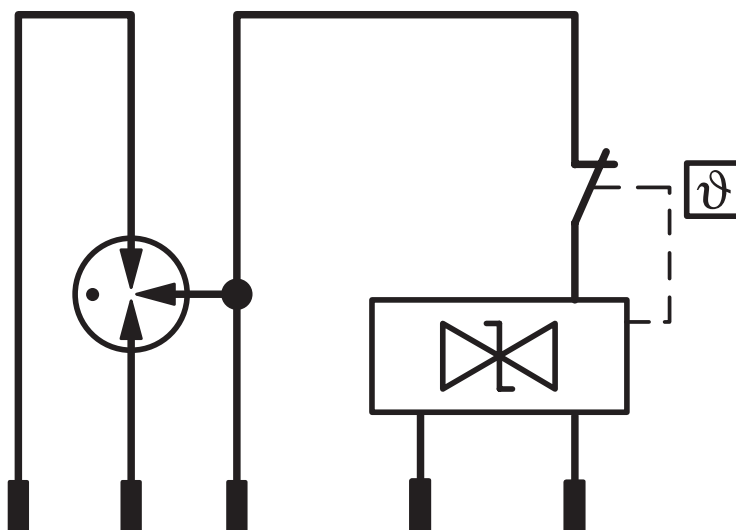


Diagrama eléctrico



TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907833>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907833>



CSA

ID de homologación: 70136717



DNV GL

ID de homologación: TAE000027G



UL listado

ID de homologación: FILE E 138168



CSAus

ID de homologación: 70136717

UAE-RoHS

ID de homologación: 22-06-16783



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 333250

INMETRO

ID de homologación: 19.0077 X



NEPSI-EX

ID de homologación: GYJ20.1114X



CCC

ID de homologación: 2020322316000780



UKCA-EX

ID de homologación: DEKRA 23UKEX0110X



cULus Listed

ID de homologación: File E 333250

TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907833>



IECEx

ID de homologación: IECEx BVS 16.0090X



ATEX

ID de homologación: BVS 16 ATEX E 125 X

TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907833>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171502
ECLASS-15.0	27171502

ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

UNSPSC

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

TTC-6P-3-HF-EX-12DC-I-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2907833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907833>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	a0084a48-e5c1-4036-8a37-b61414c256a2

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