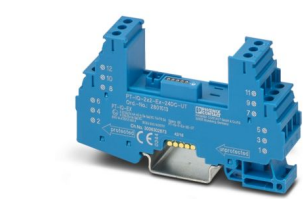


PT-IQ-5-EX-BE-UT - Elemento base de protección
contra sobretensiones

2905497
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905497>

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 protección enchufable PLUGTRAB PT-IQ-2X2-EX



Descripción del producto

En el volumen de suministro del elemento básico PT-IQ no se incluye un conector de bus para carril (PT-IQ-17,5-TBUS-5-2.0). Los conectores de bus para carril necesarios deben pedirse por separado.

Datos comerciales

Código de artículo	2905497
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL2152
Clave de producto	CL2152
GTIN	4046356958189
Peso por unidad (incluido el embalaje)	90,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	62 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

PT-IQ-5-EX-BE-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones



2905497

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905497>

Datos técnicos

Notas

Generalidades

Observación	Este artículo trata sobre un elemento base de sustitución para alojar protecciones enchufables contra sobretensiones de la familia de productos PLUGTRAB PT-IQ (se ha de tener en cuenta la compatibilidad). El elemento base incluye contactos que guían la señal remota y la alimentación de tensión a la protección enchufable.
-------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Elemento de base
Familia de productos	PLUGTRAB IQ
Construcción	Elemento de base, montaje sobre carril
Número de polos	5

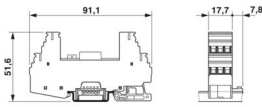
Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,5 Nm
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 14

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	17,7 mm
Altura	91,1 mm
Profundidad	51,6 mm
Unidad de división	1 UD

Datos del material

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

PT-IQ-5-EX-BE-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones



2905497

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905497>

Material carcasa	PA 6.6
------------------	--------

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Circuito de protección

Corriente asignada	350 mA
Resistencia por ruta	1,2 Ω $\pm$ 5 %
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	ninguna

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (con protección enchufable insertada)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	$\leq$ 2000 m (s. n. m.)

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	EN 61643-21
Observación	A2:2013
Normas/disposiciones	IEC 61643-21
Observación	A2:2012
Normas/disposiciones	EN 60079-0
Observación	2018
Normas/disposiciones	EN 60079-11
Observación	2012
Normas/disposiciones	EN 60079-15
Observación	2010
Normas/disposiciones	IEC 60079-0
Observación	2017
Normas/disposiciones	IEC 60079-11
Observación	2011
Normas/disposiciones	IEC 60079-15
Observación	2010
Normas/disposiciones	GB/T 3836.1
Observación	2021
Normas/disposiciones	GB/T 3836.3
Observación	2021
Normas/disposiciones	GB/T 3836.4
Observación	2021
Normas/disposiciones	GB/T 3836.8

PT-IQ-5-EX-BE-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones



2905497

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905497>

Observación	2021
-------------	------

Montaje

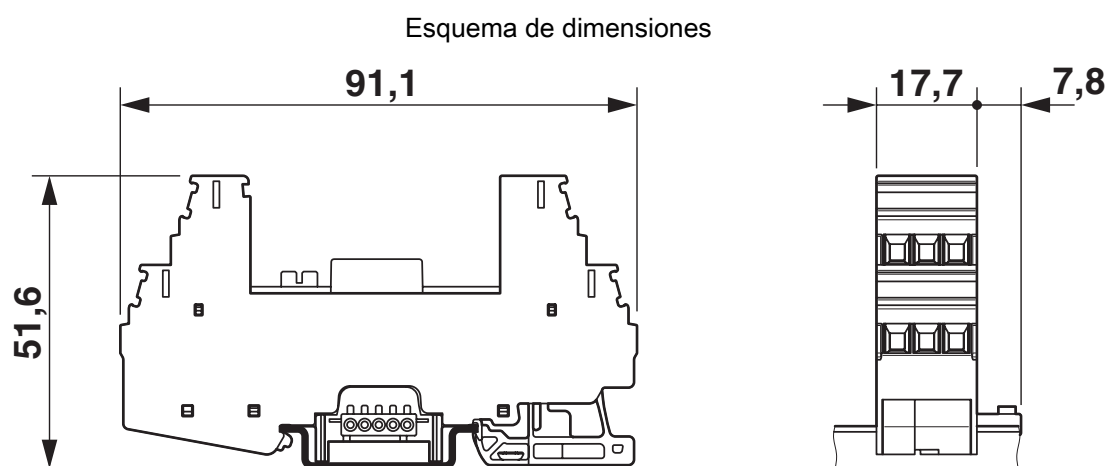
Tipo de montaje	Carril DIN: 35 mm
-----------------	-------------------

PT-IQ-5-EX-BE-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones

2905497

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905497>

Dibujos



PT-IQ-5-EX-BE-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones



2905497

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905497>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905497>



UL listado

ID de homologación: FILE E 138168



IECEx

ID de homologación: IECEx BVS 14.0017X



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 333250



UL listado

ID de homologación: FILE E 333250



ATEX

ID de homologación: BVS 14 ATEX E 020 X



NEPSI-EX

ID de homologación: GYJ20.1158X



CCC

ID de homologación: 2020322316001010



UKCA-EX

ID de homologación: DEKRA 23UKEX0111X

PT-IQ-5-EX-BE-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones



2905497

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905497>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171502
ECLASS-15.0	27171502

ETIM

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

UNSPSC

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

PT-IQ-5-EX-BE-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones



2905497

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905497>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(c)-I

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	d0b4f570-af65-4e23-b0a7-ce2d95fac139

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