

2910419
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2910419>

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 (3-HF, 2X1,1X2)



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	2910419
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	CL2151
Clave de producto	CL2151
GTIN	4055626461564
Peso por unidad (incluido el embalaje)	71,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	63 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

PT-IQ-3-BE-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones



2910419

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2910419>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Elemento de base
Familia de productos	PLUGTRAB IQ
Construcción	Elemento de base, montaje sobre carril
Número de polos	3
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	ninguna

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

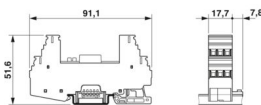
Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	48 V DC
-----------------------	---------

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 ... 12

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	17,7 mm
Altura	91,1 mm
Profundidad	51,6 mm (Con carril de 7,5 mm)
Unidad de división	1 UD

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-0
Material carcasa	PA 6.6

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

PT-IQ-3-BE-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones



2910419

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2910419>

Circuito de protección

Tensión nominal U_N	48 V DC
Tensión constante máxima U_C	53 V DC
	37 V AC
Corriente asignada	300 mA (53 V DC)
	1 A (40 °C, 30 V DC)
Resistencia por ruta	1,2 $\Omega \pm 5\%$
Fusible previo máximo requerido	1 A (FF, ≤ 30 V DC)
	315 mA (FF, 53 V DC)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 4000 m (s. n. m.)

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 61643-21
Observación	2000 + A1:2008, modificado
Normas/disposiciones	EN 61643-21
Observación	2001 + A1:2009
Normas/disposiciones	EN 61000-6-3
Observación	2007 + A1:2011
Normas/disposiciones	EN 61000-6-2
Observación	2005

Montaje

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

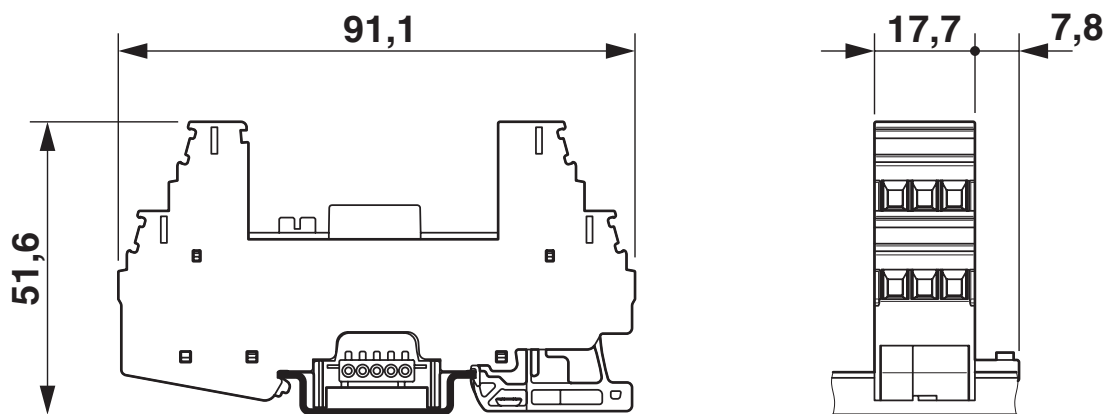
PT-IQ-3-BE-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones

2910419

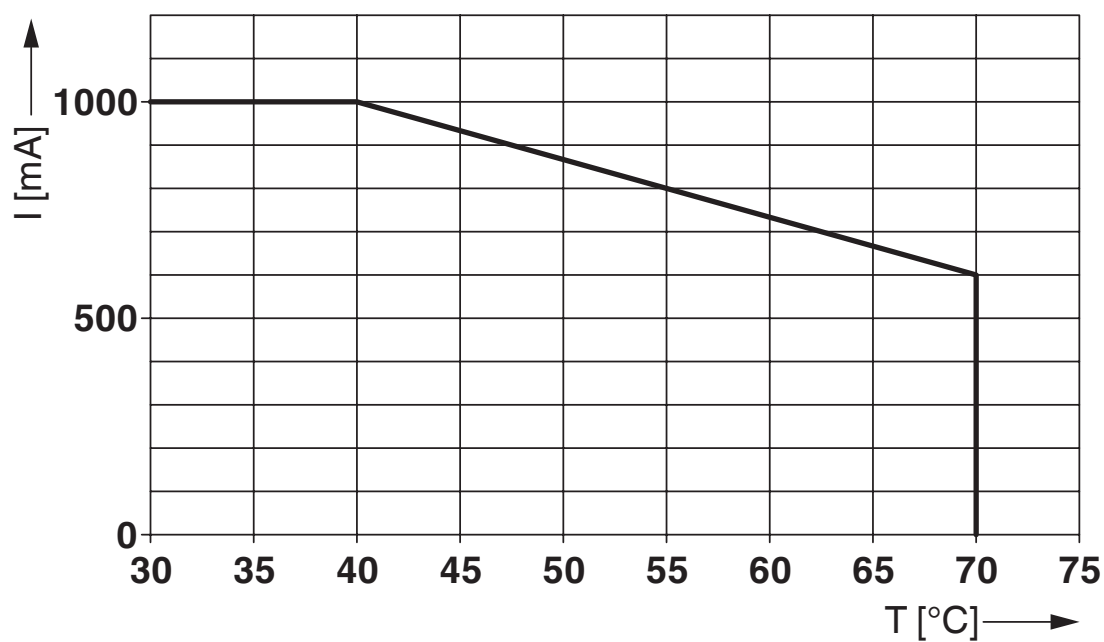
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2910419>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Diagrama



PT-IQ-3-BE-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones



2910419

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2910419>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

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

UNSPSC

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

PT-IQ-3-BE-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones



2910419

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2910419>

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	20bb2a75-6b46-4c09-a34a-95d118562f5f

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