

PT-IQ-5-HF-12DC-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800796>

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 indicación de diagnóstico y estado de varios niveles integrada en el módulo para cinco conductores de señal. Para aplicaciones de alta frecuencia. Tensión nominal: 12 V DC

Sus ventajas

- Supervisión preventiva con el indicador LED de 3 niveles
- Integración del mensaje de estado en el sistema de control de la instalación mediante indicación remota agrupada
- 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
- Mayor comodidad de mantenimiento gracias al diseño de 2 piezas
- Protección máxima para aplicaciones de tecnología de medición, control y regulación gracias a la alta capacidad de derivación

Datos comerciales

Código de artículo	2800796
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL2151
Clave de producto	CL2151
GTIN	4046356705998
Peso por unidad (incluido el embalaje)	54,667 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	49 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

PT-IQ-5-HF-12DC-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800796>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de repuesto
Familia de productos	PLUGTRAB IQ
Construcción	Macho
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	Indic. óptica, varios niveles
Pares de conductores por módulo	2

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	2
-------------------	---

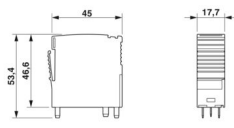
Propiedades eléctricas

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

Datos de conexión

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	17,7 mm
Altura	45 mm
Profundidad	46,6 mm
Unidad de división	1 UD
Anchura del módulo completo	17,7 mm
Altura del módulo completo	91,1 mm
Profundidad del módulo completo	77,5 mm

Datos del material

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

Circuito de protección

Dirección de actuación	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Ground/Shield-Earth Ground
Tensión nominal U_N	12 V DC
Tensión constante máxima U_C	15 V DC

PT-IQ-5-HF-12DC-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800796>

	10 V AC
Corriente asignada	600 mA (40 °C)
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	Indic. óptica, varios niveles

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	máx. 4000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 %

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire

Normas/especificaciones	IEC 60664-1
Normas/disposiciones	EN 61643-21/A1
Observación	2009
Normas/disposiciones	IEC 61643-21/A2
Observación	2012
Normas/disposiciones	EN 61000-6-2/A1
Observación	2011
Normas/disposiciones	EN 61000-6-3
Observación	2005

Montaje

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

PT-IQ-5-HF-12DC-P - Protección enchufable contra sobretensiones

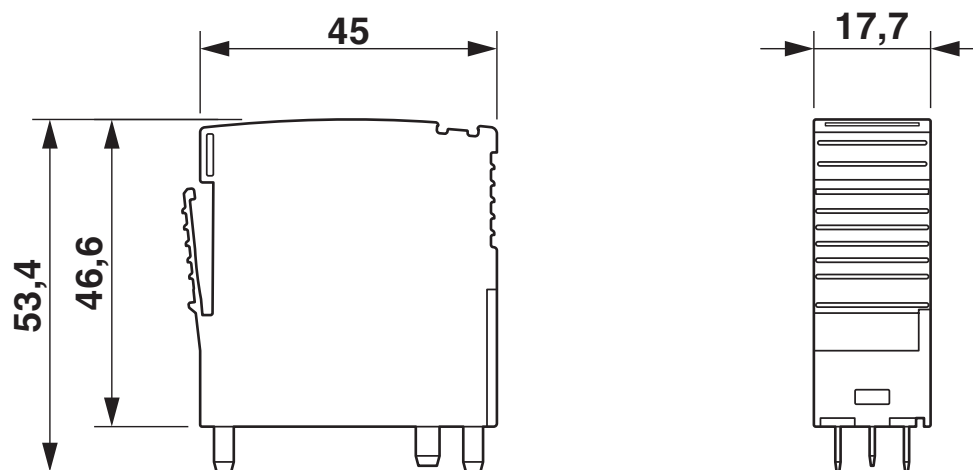


2800796

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800796>

Dibujos

Esquema de dimensiones



PT-IQ-5-HF-12DC-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800796>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
ECLASS-15.0	27171503

ETIM

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

UNSPSC

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

PT-IQ-5-HF-12DC-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800796>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(a), 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) 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 79-94-7)
SCIP	3ae4dc50-d931-49dd-b106-e40d6f9f9828

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	3,713 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