

PT-IQ-1X2-EX-24DC-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2801514

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801514>

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 un circuito de señales Ex-i de 2 hilos libre de potencial. Tensión nominal: 24 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	2801514
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL2152
Clave de producto	CL2152
GTIN	4046356801249
Peso por unidad (incluido el embalaje)	50,65 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	50,65 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

PT-IQ-1X2-EX-24DC-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2801514

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801514>

Datos técnicos

Notas

Generalidades

Observación	Tanto la indicación remota como la alimentación de tensión se establecen al enchufar el conector al elemento de base.
-------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de repuesto
Familia de productos	PLUGTRAB IQ
Construcción	Macho

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

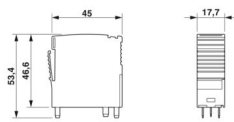
Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	24 V DC
-----------------------	---------

Datos de conexión

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	17,7 mm
Altura	45 mm
Profundidad	53,4 mm
Unidad de división	1 UD

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

Tensión nominal U_N	24 V DC
Tensión constante máxima U_C	30 V DC
	21 V AC

PT-IQ-1X2-EX-24DC-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2801514

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801514>

Corriente asignada	350 mA
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	≤ 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
Observación	2021

Montaje

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

PT-IQ-1X2-EX-24DC-P - Protección enchufable contra sobretensiones

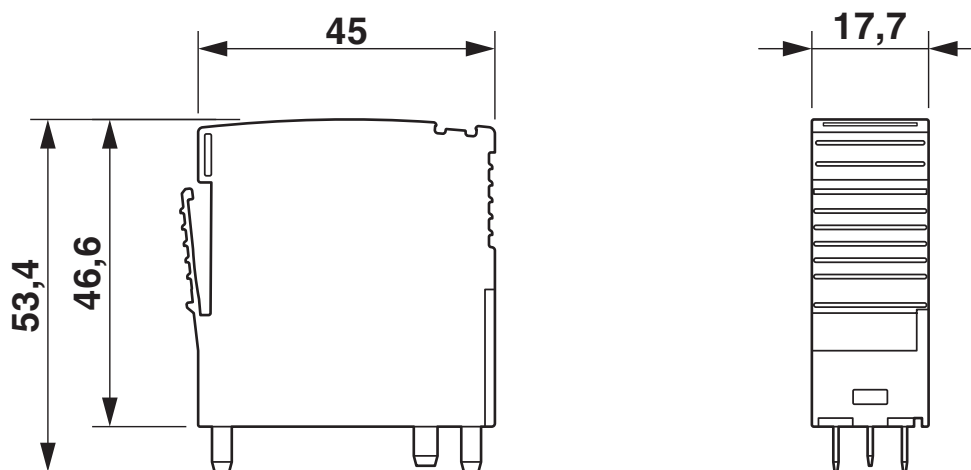


2801514

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801514>

Dibujos

Esquema de dimensiones



PT-IQ-1X2-EX-24DC-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2801514

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801514>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801514>



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-1X2-EX-24DC-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2801514

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801514>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171502
ECLASS-15.0	27171502

ETIM

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

UNSPSC

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

PT-IQ-1X2-EX-24DC-P - Protección enchufable contra sobretensiones



2801514

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801514>

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	25c192be-e477-4f42-b8d4-69ed0db4d96b

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