

1106015
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106015>

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 estado integrada en el módulo para un circuito de señales de 4 hilos flotante con una elevada corriente nominal. Tensión nominal: 24 V DC

Sus ventajas

- Uso eficiente del espacio: la protección contra sobretensiones enchufable más estrecha del mundo para aplicaciones de 4 conductores
- Control funcional sencillo: in situ u opcionalmente con señal remota con supervisión óptica y sin esfuerzo adicional
- Mantenimiento sin influencia de la señal: sustitución del módulo de protección contra sobretensiones sin influencia de la señal de medición
- Selección flexible: conexión con push-in o tornillo

Datos comerciales

Código de artículo	1106015
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL216Z
Clave de producto	CL216Z
GTIN	4055626990569
Peso por unidad (incluido el embalaje)	17,12 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	16,62 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

TTC-6P-4-24DC-I-P - Protección enchufable contra sobretensiones



1106015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106015>

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

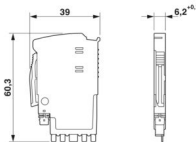
Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	24 V DC
	24 V AC

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	gris claro (RAL 7035)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-0
Material aislante	PBT
Material carcasa	PBT

Circuito de protección

Dirección de actuación	Line-Line & Line-Earth Ground
Tensión nominal U_N	24 V DC
	24 V AC
Tensión constante máxima U_C	36 V DC
	30 V AC
Corriente asignada	2,5 A (60 °C, para sistemas aislados)
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	óptico

TTC-6P-4-24DC-I-P - Protección enchufable contra sobretensiones



1106015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106015>

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 4000 m (s. n. m.)
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 %

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 61643-21
Observación	2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modificado + A2:2012

EN 61643-21

Normas/disposiciones	EN 61643-21
Observación	2001 + A1:2009 + A2:2013

Montaje

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

TTC-6P-4-24DC-I-P - Protección enchufable contra sobretensiones

1106015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106015>

Dibujos

Esquema de dimensiones

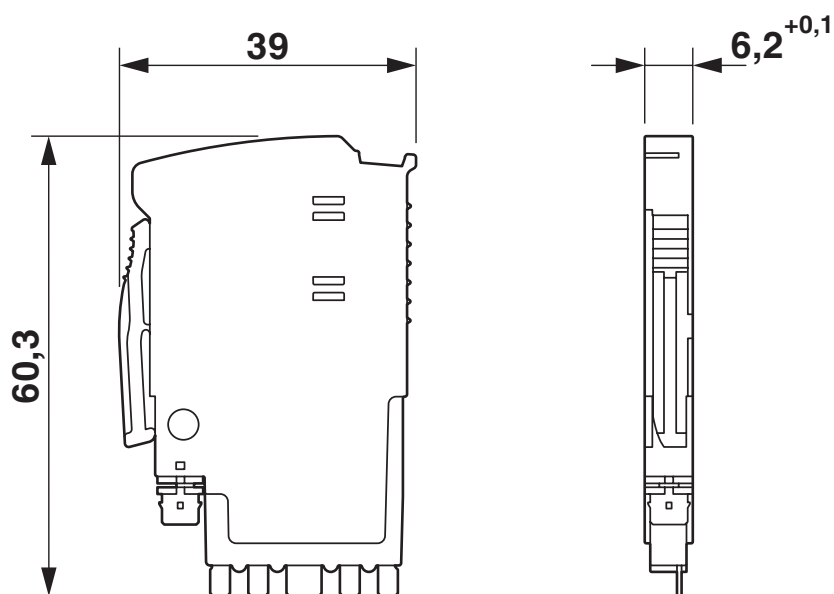
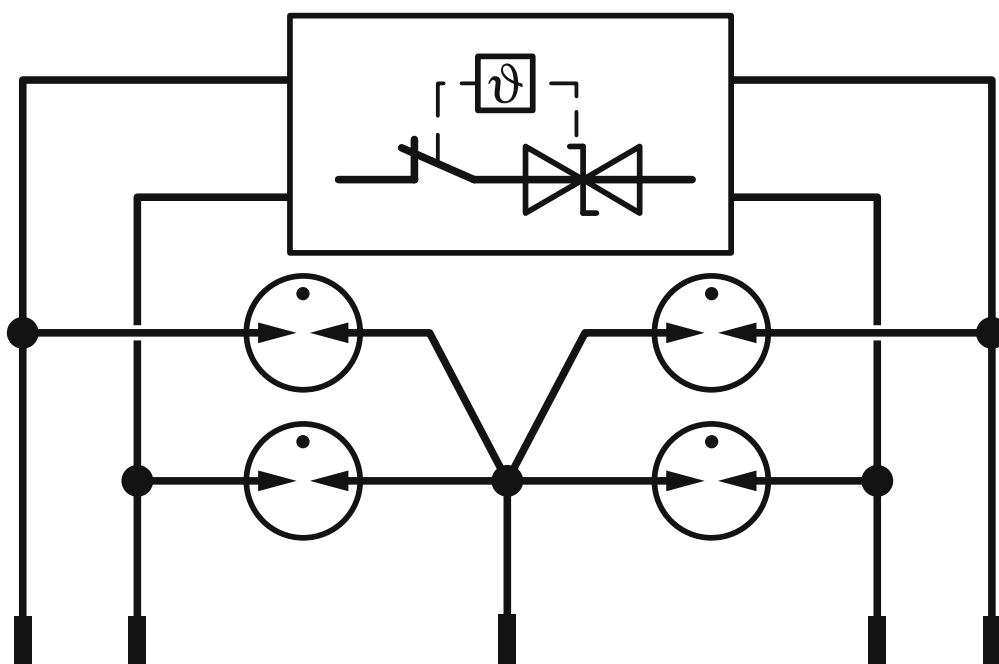


Diagrama eléctrico



TTC-6P-4-24DC-I-P - Protección enchufable contra sobretensiones



1106015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106015>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106015>



UL listado

ID de homologación: FILE E 138168

UAE-RoHS

ID de homologación: 22-06-16783



UL listado

ID de homologación: FILE E 138168



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 333250



UL listado

ID de homologación: FILE E 333250



cULus Listed

ID de homologación: File E 333250

TTC-6P-4-24DC-I-P - Protección enchufable contra sobretensiones



1106015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106015>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171592
ECLASS-15.0	27171592

ETIM

ETIM 10.0	EC002497
-----------	----------

UNSPSC

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

TTC-6P-4-24DC-I-P - Protección enchufable contra sobretensiones



1106015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106015>

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	757da08a-0abb-444a-bf4b-bfa26b245432

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	1,047 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