

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.



Módulo de pasarela de enlace para el registro de datos no seguros de estado y de diagnóstico de interruptores de seguridad PSR-CT y transmisión de paquetes de datos a un maestro IO-Link

Descripción del producto

La pasarela de enlace es un módulo de comunicación IO-Link para el registro de datos no seguros de estado y diagnóstico de interruptores de seguridad PSR-CT y la transmisión de paquetes de datos a un maestro IO-Link.

Sus ventajas

- Indicaciones LED para conexión de corriente, establecimiento de la comunicación IO-Link y sensores conectados
- Clase de protección IP20 para la instalación en un armario de control
- Ancho reducido de la carcasa de solo 12,5 mm
- Instalación rápida y sin herramientas gracias a la Push-in Technology
- Compatible con productos de la serie PSRswitch con canal de diagnóstico integrado

Datos comerciales

Código de artículo	1106407
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNA61Z
Clave de producto	DNA61Z
GTIN	4063151003012
Peso por unidad (incluido el embalaje)	93,824 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	70,689 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Gateways/Proxies
------------------	------------------

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensiones	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,9 W (si IO-Link está inactivo)
Tipo de funcionamiento nominal	Tiempo de trabajo 100 %
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	30 V

Alimentación

Denominación	L+/L-
Tensión nominal de alimentación periférica	24 V DC -20 % / +25 % (Se pone a disposición a través de la interfaz IO-Link del maestro IO-Link.)
Absorción de corriente	típ. 14 mA (si la cadena de interruptores está activa, funcionamiento normal)
	típ. 13 mA (si la cadena de interruptores está inactiva)
Circuito de protección	Protección contra inversión de polaridad de serie
	Diodo supresor

Alimentación

Denominación	24V/GND
Corriente de entrada	típ. 3,1 A ($\Delta t < 1,2$ ms)
Tiempo de filtro	1 ms (con caídas de tensión)
Consumo de potencia en U_D	típ. 0,1 W (IO-Link activo, funcionamiento normal)
	típ. 0,85 W (IO-Link inactivo)
Circuito de protección	Protección contra inversión de polaridad de serie
	Diodo supresor

Datos de entrada

Digital: Entrada de diagnóstico (DGN)

Descripción de la entrada	Potencial 24V/GND o U_S
Número de entradas	1
Rango de tensión de entrada	0 V DC ... 30 V DC
Circuito de protección	Diodo supresor
Absorción de corriente	típ. 30 mA

1106407

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106407>

IO-Link

Denominación	IO-Link
Descripción de la entrada	Línea de comunicación y conmutación IO-Link
Número de entradas	1
Tipo de conexión	Conexión push-in
Tecnología de conexión	3 conductores
Número de puertos	1
Modelo de puerto	Class A

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm

Señalización

Indicación de estado	2 x LED (verde, amarillo)
Indicación de la tensión de servicio	1 LED (verde, amarillo, rojo)

Dimensiones

Anchura	12,5 mm
Altura	108 mm
Profundidad	114,5 mm

Datos del material

Color (Carcasa)	gris (RAL 7042)
Material carcasa	PA

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Grado de protección mínimo del lugar de montaje	IP54
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altura de fijación	≤ 2000 m
Humedad de aire máx. admisible (almacenamiento/transporte)	75 % (En un valor medio, ocasionalmente 85 %, sin condensación)
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	75 % (En un valor medio, ocasionalmente 85 %, sin condensación)
Choque	15g
Vibración (servicio)	10 Hz ... 150 Hz, 5g

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

1106407

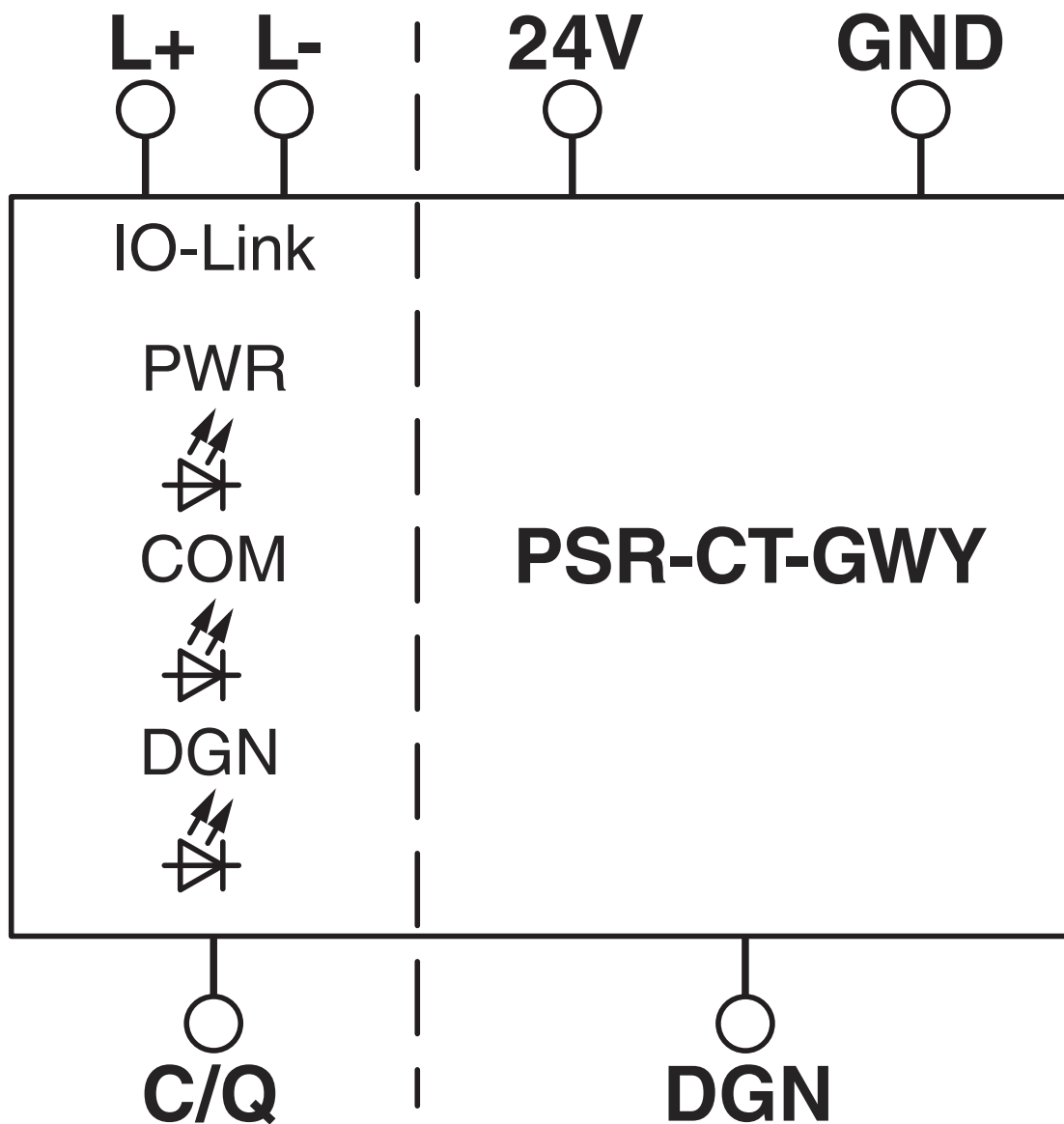
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106407>

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	vertical u horizontal

Dibujos

Esquema de conjunto



Esquema de conjunto

1106407

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106407>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106407>



cULus Listed

ID de homologación: E140324

1106407

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106407>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

1106407

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106407>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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)
SCIP	391c82cd-fa85-4faa-99bb-0595151116f3

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