

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.



Pasarela de enlace segura PROFINET, grado de protección IP20, para acoplamiento de dos sistemas PROFINET, hasta datos de proceso de E/S estándar de 128 bytes a través de PROFINET, hasta datos de proceso de E/S seguros de 11 bytes a través de PROFIsafe

Descripción del producto

La función de la pasarela de enlace segura PROFINET FL PN/PN SDIO-2TX/2TX es la de copiar datos E/S orientados a la seguridad y no orientados a la seguridad desde un sistema PROFINET 1 a un sistema PROFINET 2 y viceversa.

Sus ventajas

- Se puede utilizar especialmente para las funciones de seguridad generales de control
- Se puede utilizar dependiendo del control
- Soporta una alimentación de tensión redundante
- Acoplamiento de datos E/S estándar seguros
- Soporta funciones de seguridad hasta SIL 3, PL-e, Cat. 4
- Pasarela de enlace industrial para conectar dos redes PROFINET-/PROFIsafe

Datos comerciales

Código de artículo	2700651
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DREBBD
Clave de producto	DREBBD
GTIN	4046356621243
Peso por unidad (incluido el embalaje)	731,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	727,5 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
Construcción	Orientado a bloques
Modo operativo	PROFINET/PROFIsafe

Propiedades de sistema

PROFINET

Función del módulo	Dispositivo PROFINET
Especificación	2.2
Conformance Class	B

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	típ. 4,5 W
--	------------

Potenciales

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	18,5 V DC ... 30 V DC

Potenciales

Tensión de alimentación	24 V DC
-------------------------	---------

Alimentación: Electrónica del módulo

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	18,5 V DC ... 30 V DC (Ondulación incluida)
Absorción de corriente	máx. 250 mA
Ondulación	3,6 V _{pp}
Circuito de protección	Protección contra inversión de polaridad, protección contra sobretensiones; 35 V DC

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	26 ... 12

Dimensiones

Anchura	130 mm
Altura	27 mm
Profundidad	145 mm

FL PN/PN SDIO-2TX/2TX - Pasarela de enlace segura



2700651

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700651>

Observación acerca de indicaciones de medida
--

Dimensiones de la carcasa

Datos del material

Color

color acero/acero inoxidable

Parámetros

Datos técnicos de seguridad: EN ISO 13849

Performance Level (PL)

máx. e

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)

-25 °C ... 60 °C

Índice de protección

IP20

Presión de aire (servicio)

80 kPa ... 108 kPa (hasta 2000 m por encima de NN)
--

Presión de aire (almacenamiento / transporte)

66 kPa ... 108 kPa (hasta 3500 m por encima de NN)
--

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)
--

-25 °C ... 70 °C

Humedad de aire admisible (servicio)

10 % ... 85 % (sin condensación)

Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)

10 % ... 85 % (sin condensación)

Normas y especificaciones

Clase de protección

III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Montaje

Tipo de montaje

Montaje sobre carril DIN

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700651>



UL listado

ID de homologación: E140324



cUL Listed

ID de homologación: E140324

PROFIBUS

ID de homologación: Z10443

PROFIsafe

ID de homologación: Z20059

PROFINET

ID de homologación: Z10443

2700651

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700651>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

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)
SCIP	401981d7-2ae9-47ee-8722-e7b607efbd46