

IOA FEED-THRU/EX - Borne pasamuros



2906598

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906598>

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.



Borna de paso para elemento de base VIP I/O-Marshalling para paso de señales de campo a o desde el sistema de E/S. Con transparencia HART.

Descripción del producto

Borna de paso para el flujo de señales de campo a o desde el sistema de E/S. El módulo se instala con contacto macho en un elemento de base VIP I/O-Marshalling adecuado. La instalación de la zona 2 se permite de acuerdo con el tipo de protección "ec".

Sus ventajas

- Habilitación de dos niveles

Datos comerciales

Código de artículo	2906598
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK115Z
Clave de producto	DK115Z
GTIN	4055626171784
Peso por unidad (incluido el embalaje)	53,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	53,2 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	US

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VIP I/O-Marshalling
Contenido en el kit	1433798 IOA FEED-THRU/EX/BULK PACK
Número de canales	1
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (DC)	24 V DC
Tensión de servicio $U_{\max}$	≤ 30 V
Corriente (por ramal)	≤ 1 A

Datos de salida

Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Corriente de carga constante	1 A

Datos de conexión

Circuito de mando

Tipo de conexión	Conexión enchufable
Número de conexiones	1
Número de polos	13

Datos Ex

Datos técnicos de seguridad

Tensión de entrada U_i	30 V
Corriente de entrada I_i	1 A
Inductancia L_i	0 mH
Capacidad C_i	0 μ F
Tensión máx. de salida U_o	U_i
Corriente máx. de salida I_o	I_i
Potencia máx. de salida P_o	P_i

Interfaces

Comunicación de datos (bypass)

Función HART	Transparencia HART
Protocolos soportados	HART

IOA FEED-THRU/EX - Borne pasamuros



2906598

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906598>

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	10,3 mm
Altura	64,2 mm
Profundidad	72,9 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 75 °C
Altitud	< 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	0 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

ATEX

Marcado	Ⓔ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	JSHP 24ATEX0049X

IECEx

Marcado	Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	IECEx JSH 24.0011X

UKEX

Marcado	Ⓔ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	PxCIF23UKEX2906598X

CCC/China Ex

Marcado	Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	2025122303124532

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, IIC T4

CSA, USA/Canada

IOA FEED-THRU/EX - Borne pasamuros



2906598

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906598>

Marcado	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4 Gc
	Ex nA IIC T4 Gc

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montaje

Posición de montaje	discrecional
---------------------	--------------

IOA FEED-THRU/EX - Borne pasamuros

2906598

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906598>



Dibujos

Esquema de dimensiones

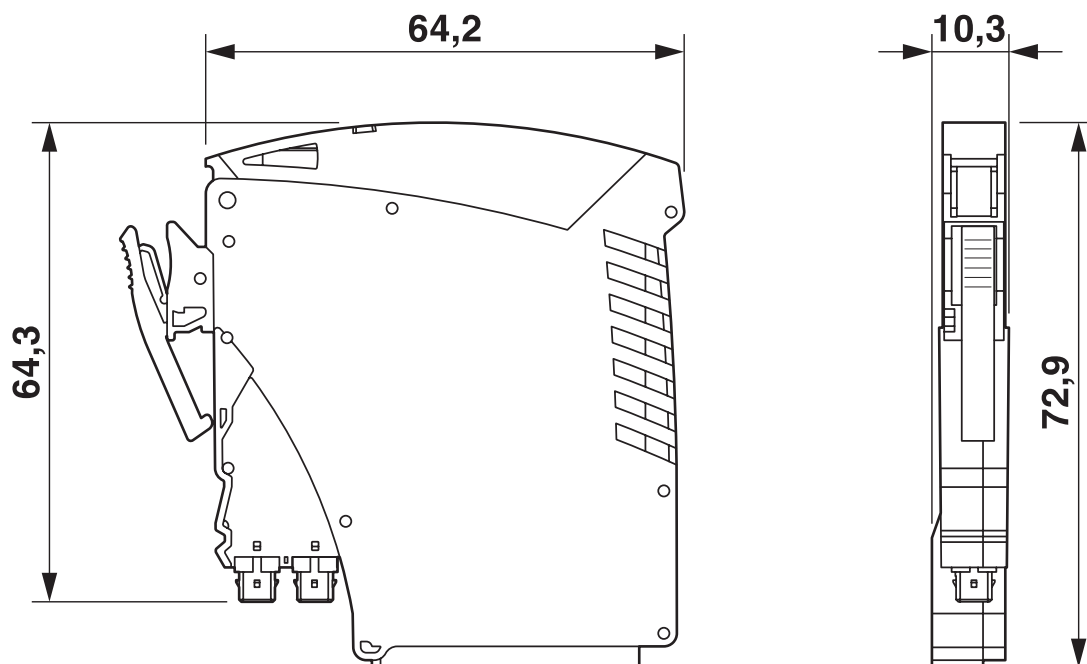
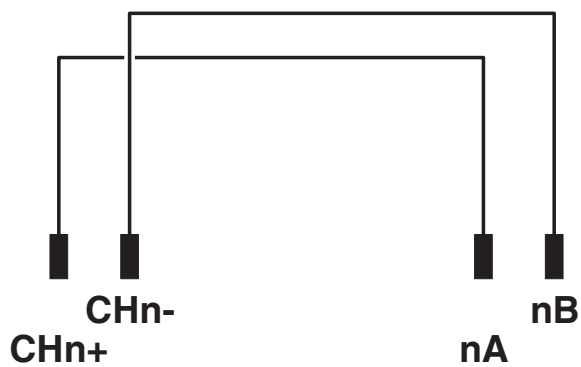


Diagrama eléctrico



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906598>

Functional Safety

ID de homologación: PHO 16-09-035



IECEx

ID de homologación: IECEx CSAE 21.0004X



CSA

ID de homologación: 80071103



CSAus

ID de homologación: 80071103



ATEX

ID de homologación: CSANe 21ATEX4128X



cULus Listed

ID de homologación: E196811-201707007

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---