

IOA PR-DAI/DAO/F/DS/2A/EX - Módulo de entrada / salida



1048208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1048208>

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 fusibles para elemento de base Marshalling E/S VIP con fusible de 2 A sustituible en la ruta de alimentación de equipos de campo. Los puntos de prueba integrados y una cuchilla seccionadora permiten la medición de señales con alimentación ininterrumpida. Con transparencia HART.

Descripción del producto

Módulo de fusible con fusible de 2 A intercambiable en la ruta de alimentación. Esto permite que los equipos en campo se alimenten con energía directamente desde el elemento de base. Si falla el fusible, se indica con un LED. En la ruta de la señal se dispone de puntos de prueba y una cuchilla seccionadora para la medición ininterrumpida de la señal. 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".

Datos comerciales

Código de artículo	1048208
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK115A
Clave de producto	DK115A
GTIN	4055626649948
Peso por unidad (incluido el embalaje)	64,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	64,3 g
Número de tarifa arancelaria	85371098
País de origen	US

IOA PR-DAI/DAO/F/DS/2A/EX - Módulo de entrada / salida



1048208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1048208>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VIP I/O-Marshalling
Número de polos	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio $U_{\max}$	$\leq 30 \text{ V}$
Corriente	$\leq 1 \text{ A}$ (Señal)
Corriente ()	$\leq 2 \text{ A}$ (Corriente limitada mediante fusible)
	$\leq 3 \text{ A}$

Datos de conexión

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

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 μF
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

Dimensiones

Dimensiones del artículo

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

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
-------	-----------------

IOA PR-DAI/DAO/F/DS/2A/EX - Módulo de entrada / salida



1048208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1048208>

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 mm
Humedad de aire admisible (servicio)	0 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

ATEX

Marcado	⊕ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
	⊕ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Certificado	CSANe 20ATEX3152X

IECEX

Marcado	Ex ec IIC T4 Gc
	Ex ic IIC T4 Gc
Certificado	IECEX SIR 21.0005X

UKEX

Marcado	⊕ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
	⊕ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Certificado	PxCIF23UKEX1048208X

CSA, USA/Canada

Marcado	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
	Class I, Zone 2, AEx ic IIC T4 Gc
	Equipo ANIFW para la conexión a: Clase I, II, III, div. 2, grupo A, B, C, D, F, G
	Ex ic IIC T4 Gc
	Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	CSA 21CA80047687X

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	IEC 60664
	DIN EN 50178

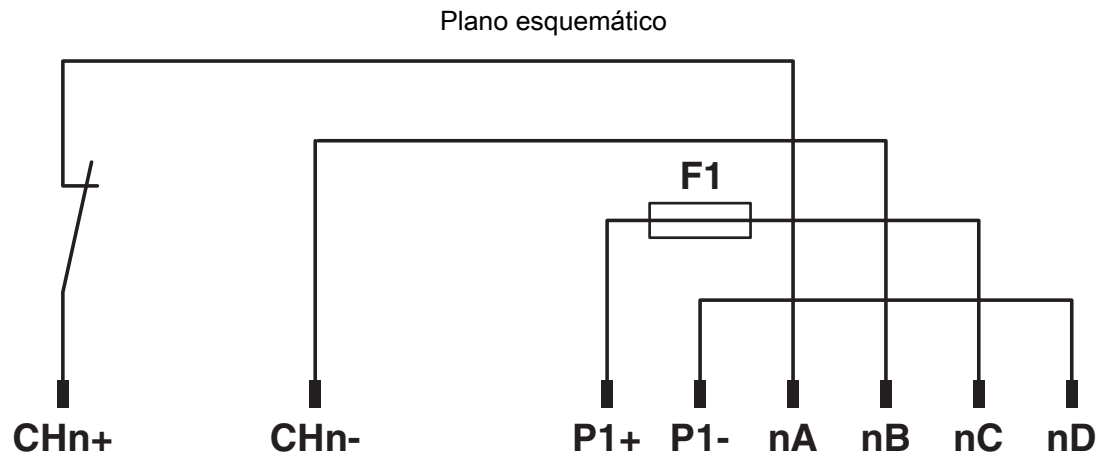
Montaje

Tipo de montaje	Montaje por encaje
Indicaciones de montaje	Conector para VIP/...base...
Posición de montaje	discrecional

1048208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1048208>

Dibujos



IOA PR-DAI/DAO/F/DS/2A/EX - Módulo de entrada / salida



1048208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1048208>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1048208>

Functional Safety

ID de homologación: PHO 16-09-035



IECEx

ID de homologación: IECEx SIR 21.0005X



ATEX

ID de homologación: CSANe 20ATEX3152X



CSA

ID de homologación: 80047687



CSAus

ID de homologación: 80047687

IOA PR-DAI/DAO/F/DS/2A/EX - Módulo de entrada / salida



1048208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1048208>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

1048208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1048208>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

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	66216299-b8b6-45e8-afde-0baced4e9ac8

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