

IOA FEED-THRU-DO/NI/EX - Borne pasamuros



1172189

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1172189>

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.



Dispositivo de protección repelente no incendiario, Ex-ic para elementos de base VIP I/O-Marshalling. Para limitar la corriente (60 mA o 80 mA) y la tensión (26,4 V DC) en salidas digitales. Por ejemplo, para activar electroválvulas en la zona Ex (zona 2, CID2).

Descripción del producto

Dispositivo de protección repelente no incendiario, Ex-ic para activación de electroválvulas, transmisores de alarmas o indicadores instalados en la zona Ex. La salida del módulo limita la corriente a 60 mA o 80 mA (distintas bornas de conexión) y la tensión máx. a 26,4 V DC. 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	1172189
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	4063151199012
Peso por unidad (incluido el embalaje)	64 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	64 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	US

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio	26,4 V
Corriente	≤ 48 mA (nA, nB)
	≤ 58,7 mA (nC, nD)

Datos de conexión

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

Datos Ex

Datos técnicos de seguridad

Tensión de entrada U_i	26,4 V
Corriente de entrada I_i	88 mA
Potencia de entrada P_i	2,32 W
Tensión máx. de salida U_o	CHn+/CHn-
Corriente máx. de salida I_o	66,8 mA (nA, nB)
	89,4 mA (nC, nD)
Tensión máxima en materia de seguridad U_m	26,4 V
IIC: Inductancia externa máx. L_o / Capacidad externa máx. C_o	/ 0,25 μ F
IIB/IIIC/IIIB/IIIA: Inductancia externa máx. L_o / Capacidad externa máx. C_o	/ 1,58 μ F
IIA: Inductancia externa máx. L_o / Capacidad externa máx. C_o	/ 6,3 μ F
IIC: Inductancia externa máx. L_o / Capacidad externa máx. C_o	8,7 mH
IIB/IIIC/IIIB/IIIA: Inductancia externa máx. L_o / Capacidad externa máx. C_o	34,9 mH
IIA: Inductancia externa máx. L_o / Capacidad externa máx. C_o	69,7 mH

Dimensiones

Dimensiones del artículo

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

Datos del material

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °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

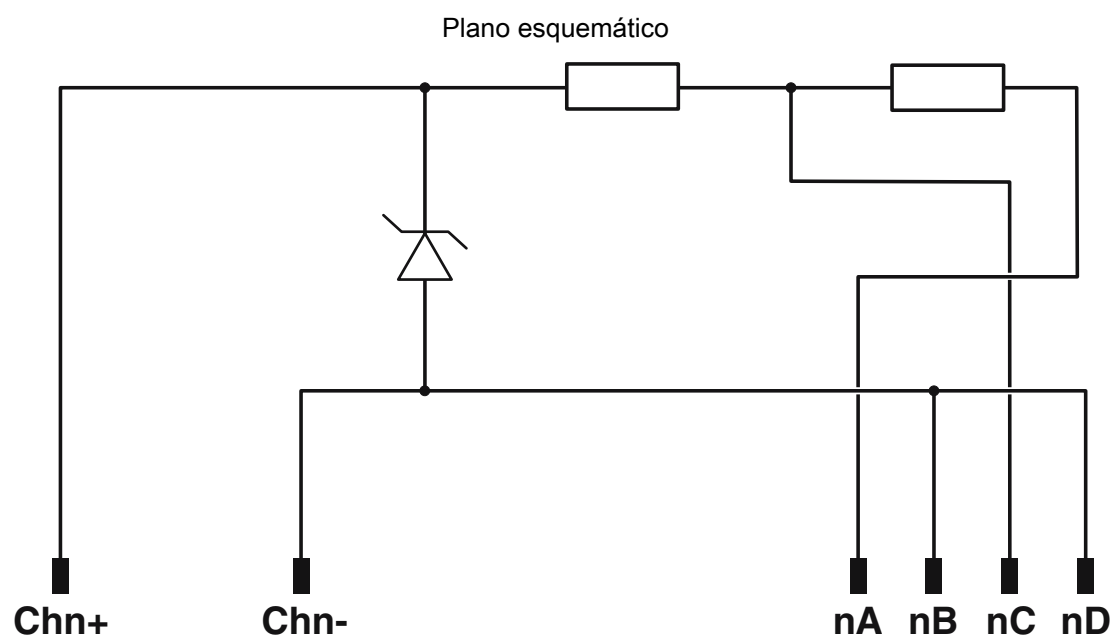
Normas y especificaciones

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

Dibujos



1172189

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1172189>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1172189>



Functional Safety

ID de homologación: 1435.IM.131623/19



IECEx

ID de homologación: IECEx SIR 21.0005X



ATEX

ID de homologación: CSANe 20ATEX3152X



CSA

ID de homologación: 80047687



CSAus

ID de homologación: 80047687

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
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	6c523822-c21c-4bbc-82cf-a70d31254ab8