

IB IL 24/48 DOR 2/W-PAC - Módulo de relés



2863119

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2863119>

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.



Inline, Módulo de relés, Salidas por relé: 2 (libre de potencial), Conmutador, 24 V AC, 48 V DC, para conectar cargas óhmicas, velocidad de transmisión en el bus local: 500 kBit/s, índice de protección: IP20, incluidos Inline conector y superficie de rotulación

Descripción del producto

El borne está previsto para la utilización dentro de una estación Inline. Este dispone de dos contactos inversores de relé, diseñados independientemente entre sí y libres de potencial.

Sus ventajas

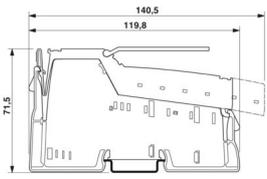
- 2 relés
- Conexiones para 2 actuadores libres de potencial

Datos comerciales

Código de artículo	2863119
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI133
Clave de producto	DRI133
GTIN	4017918939229
Peso por unidad (incluido el embalaje)	71,74 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	63 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	12,2 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	71,5 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	Dimensiones de la carcasa

Notas

Nota sobre el uso

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

Interfaces

Bus local Inline

Número de interfaces	2
Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s

Propiedades de sistema

Módulo

Código de ID (dec.)	189
Código de ID (hex.)	BD
Código de longitud (hex.)	C2
Código de longitud (dec.)	194
Canal de datos de proceso	2 Bit
Área de direcciones de entrada	0 Bit
Espacio de direcciones de salida	2 Bit
Longitud de registro	2 Bit
Demanda de datos de parámetros	3 Byte
Necesidad de datos de configuración	4 Byte

Datos de salida

Relé

Número de salidas	2 (libre de potencial)
Tipo de conexión	Conexión por resorte

Tipo de conmutación del contacto	Conmutador
Tensión de conmutación	min. 10 mV (DC)
	máx. 30 V AC (Tensión baja de protección (EN 61131))
	máx. 60 V DC (Tensión baja de protección (EN 61131))
Corriente de conmutación	min. 10 μ A
	máx. 2 A (30 V DC)
	máx. 1 A (60 V DC)
Potencia mín. de conmutación	60 W
	62 VA (resistiva)
Corriente continua límite	2 A (con temperatura ambiente máxima)
Vida útil mecánica	2x 10 ⁵ periodicidad de cambio de estado

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Inline
Construcción	modular
Volumen de suministro	incluidos Inline conector y superficie de rotulación
Número de canales	2
Modo operativo	Servicio de datos de proceso con 2 bits
Características especiales	para conectar cargas óhmicas

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Grado de polución	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,8 W
--	-------

Potenciales: Suministro de la lógica (U_L)

Tensión de alimentación	7,5 V DC (a través de maniobra de potencial)
Absorción de corriente	máx. 30 mA

Potenciales: Alimentación del circuito de segmento (U_S)

Tensión de alimentación	24 V DC (a través de maniobra de potencial)
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Absorción de corriente	máx. 4 A

Separación galvánica/aislamiento de los márgenes de tensión

Tensión de prueba: Contacto de relé / lógica de bus	1,5 kV, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Contacto / contacto	1 kV, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Contacto/tierra de función	1 kV, 50 Hz, 1 min

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Denominación Conexión	Conectores Inline
-----------------------	-------------------

IB IL 24/48 DOR 2/W-PAC - Módulo de relés



2863119

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2863119>

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Conectores Inline

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Índice de protección	IP20
Presión de aire (servicio)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (sin condensación)

Normas y especificaciones

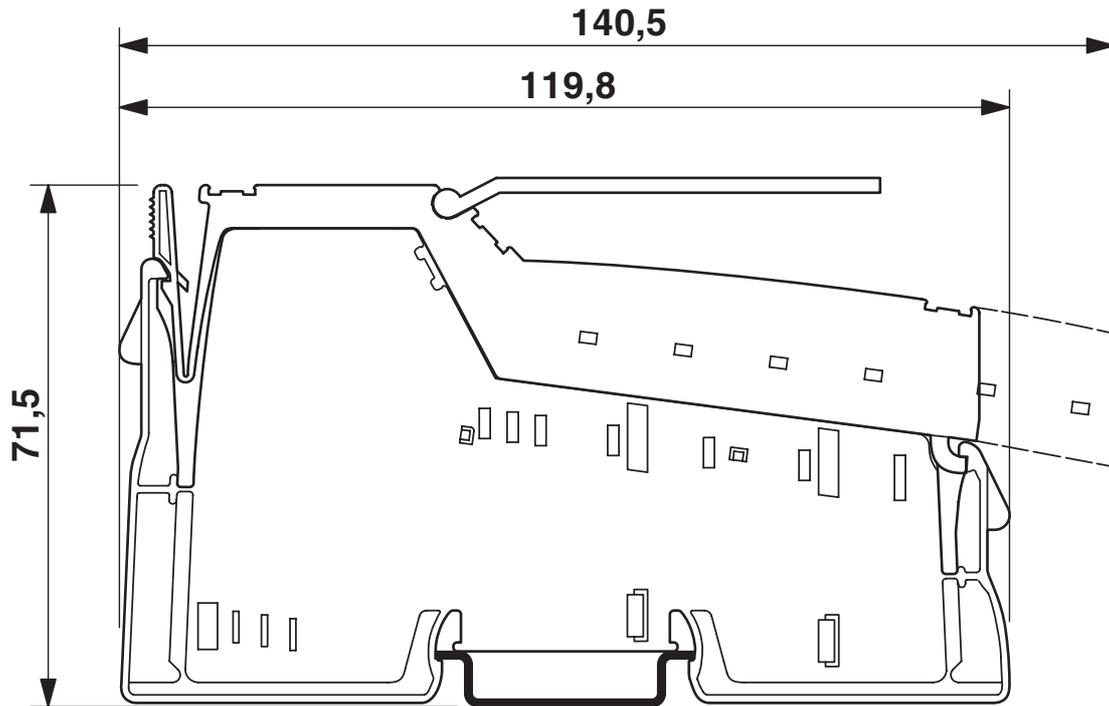
Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

Montaje

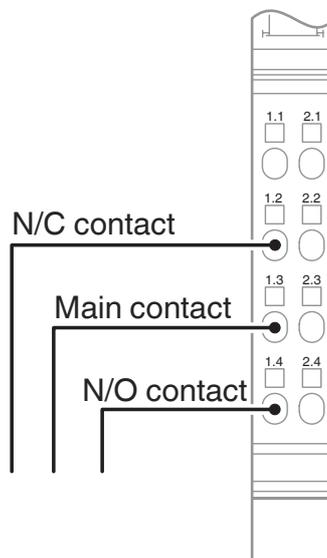
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



2863119

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2863119>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2863119>



LR

ID de homologación: LR23398855TA



BV

ID de homologación: 20989_C1 BV

ABS

ID de homologación: 22-2226444-PDA

DNV

ID de homologación: TAA00002CU

2863119

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2863119>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242604
ECLASS-15.0	27242604

ETIM

ETIM 9.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

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

2863119

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2863119>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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