

IB IL 24/230 DOR4/W-PAC - Módulo de relés



2861878

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861878>

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: 4 (libre de potencial), Conmutador, 24 V DC, 230 V AC, para conectar cargas óhmicas, velocidad de transmisión en el bus local: 500 kBit/s, índice de protección: IP20, incluidos conectores Inline y campos de rotulación

Descripción del producto

El borne está previsto para la utilización dentro de una estación Inline. El borne posee cuatro relés de contacto conmutado conducidos libres de potencial. El borne puede utilizarse en el rango de la tensión baja de protección y en el rango AC. ¡Al utilizar el borne en el rango AC, tenga en cuenta las indicaciones y normativas de seguridad vigentes! Características - Separación segura según EN 50178 - Conexión libre de potencial para cuatro actuadores - Corriente nominal en la salida: 3 A - Corriente total del borne: 4x 3 A = 12 A - Indicaciones de diagnóstico y de estado

Sus ventajas

- Separación segura
- Conexiones libres de potencial para 4 actuadores
- Corriente nominal en la salida: 3 A
- Corriente total del borne: 3 A
- Indicaciones de diagnóstico y estado

Datos comerciales

Código de artículo	2861878
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI133
Clave de producto	DRI133
GTIN	4017918894573
Peso por unidad (incluido el embalaje)	216,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	138 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	48,8 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
--------------------------	-----------------------------

Datos del material

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

Interfaces

Bus local Inline

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

Propiedades de sistema

Datos de programación (LocalbusSlave)

Código de longitud (hex.)	41
Código de ID (dec.)	189
Código de longitud (dec.)	65
Canal de datos de proceso	4 Bit
Área de direcciones de entrada	0 Byte
Espacio de direcciones de salida	4 Bit
Canal de parámetros (PCP)	0 Bit
Longitud de registro (bus)	4 Bit

Telegrama de datos de bus de campo

Demanda de datos de parámetros	3 Byte
Necesidad de datos de configuración	4 Byte

Datos de salida

Relé

Número de salidas	4 (libre de potencial)
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Tipo de conmutación del contacto	Conmutador
Tensión de conmutación	min. 5 V DC
	máx. 250 V DC

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Inline
Construcción	modular
Lugar de instalación	Armario de control
Volumen de suministro	incluidos conectores Inline y campos de rotulación
Número de canales	4
Características especiales	para conectar cargas óhmicas

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	2,85 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. 187 mA

Separación galvánica/aislamiento de los márgenes de tensión

Tensión de prueba: Contacto de relé / lógica de bus	4 kV, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Contacto / contacto	1 kV, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Contacto / PE	1 kV, 50 Hz, 1 min

Datos de conexión

Tecnología de conexión

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

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

2861878

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861878>

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)	0 % ... 85 % (En el margen de entre -25 °C ... +55 °C deberán tomarse las medidas adecuadas contra una humedad incrementada del aire (> 85 %).)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	0 % ... 85 % (una ligera condensación de corta duración puede aparecer ocasionalmente en la carcasa exterior)

Normas y especificaciones

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

Montaje

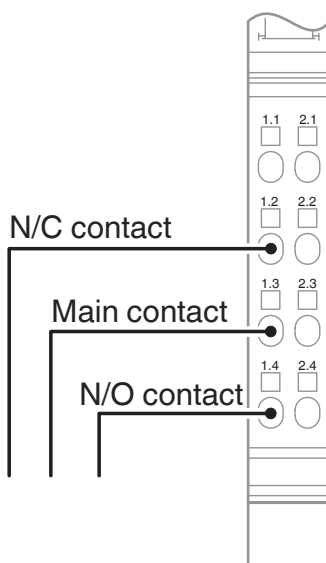
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

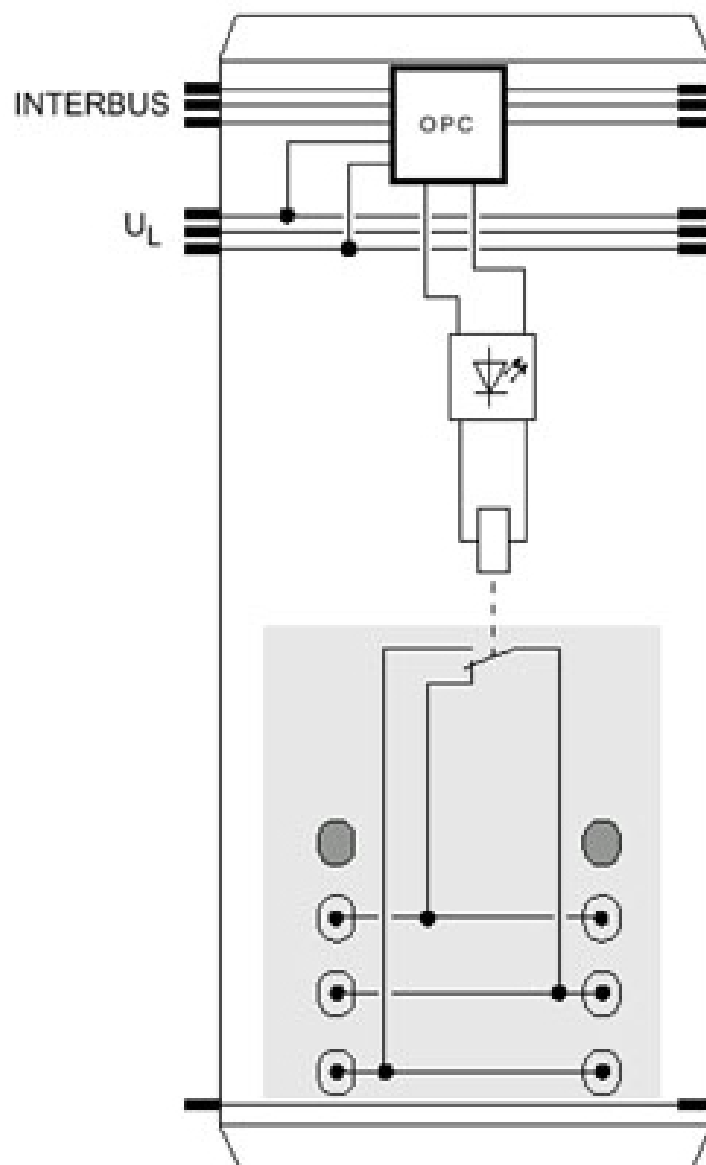
Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



2861878

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861878>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861878>



DNV GL

ID de homologación: TAA00000BN



LR

ID de homologación: LR23398855TA



BV

ID de homologación: 21725/C1 BV

BSH

ID de homologación: 658a



RINA

ID de homologación: ELE121121XG

ABS

ID de homologación: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

ID de homologación: E140324

IB IL 24/230 DOR4/W-PAC - Módulo de relés



2861878

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861878>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242604
ECLASS-15.0	27242604

ETIM

ETIM 10.0	EC001599
-----------	----------

UNSPSC

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

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	aa33a80b-10d2-497c-9332-4cda31e84913

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	2,626 kg CO2e
---------	---------------