

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 conmutar cargas inductivas y capacitivas, 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. Este dispone de cuatro contactos inversores de relé, diseñados independientemente entre sí y libres de potencial. El borne es adecuado para conmutar cargas inductivas y capacitivas.

Sus ventajas

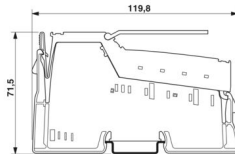
- Separación segura
- Conexiones libres de potencial para 4 actuadores
- Corriente nominal en la salida: 3 A
- Corriente total del borne: 12 A

Datos comerciales

Código de artículo	2862181
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI133
Clave de producto	DRI133
GTIN	4017918894672
Peso por unidad (incluido el embalaje)	214,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	138 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
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 Bit
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
	máx. 253 V AC
Corriente de conmutación	máx. 3 A (con 30 V DC)
	máx. 0,15 A (con 250 V DC)
Potencia mín. de conmutación	máx. 750 VA (véase derating)
Corriente continua límite	3 A
Vida útil mecánica	2x 10 ⁷ periodicidades de cambio de estado

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
Modo operativo	Servicio de datos de proceso con 4 bits
Características especiales	para conmutar cargas inductivas y capacitivas

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
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

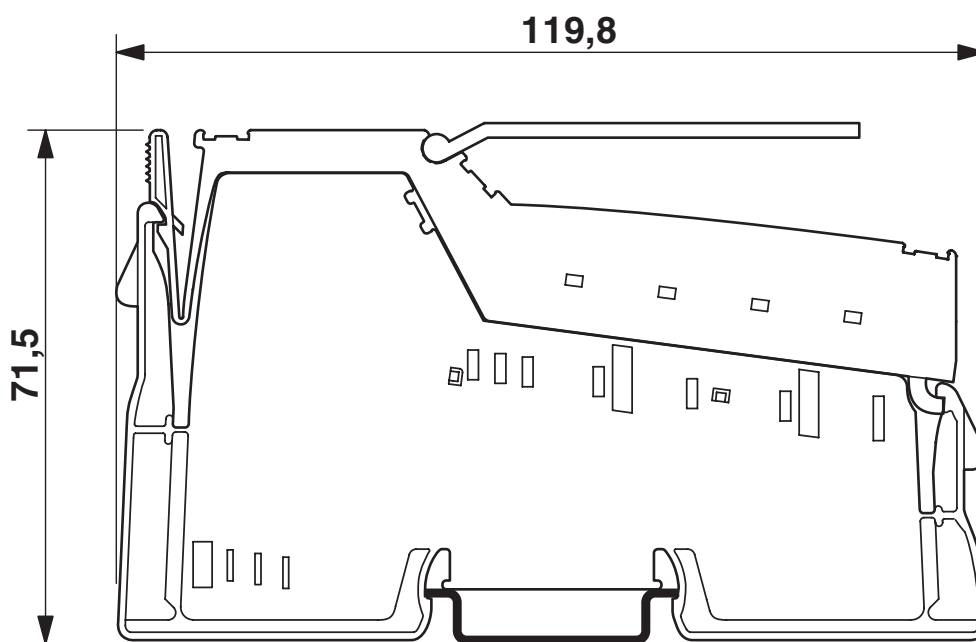
Clase de protección	I (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	-------------------------------------

Montaje

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

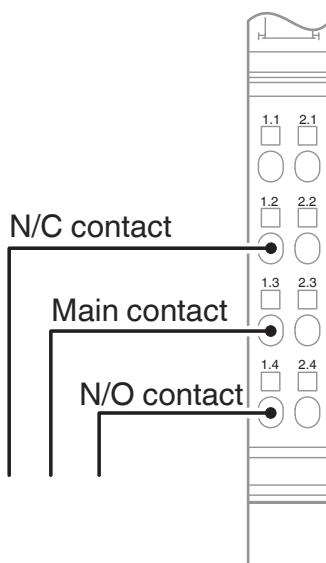
Dibujos

Esquema de dimensiones

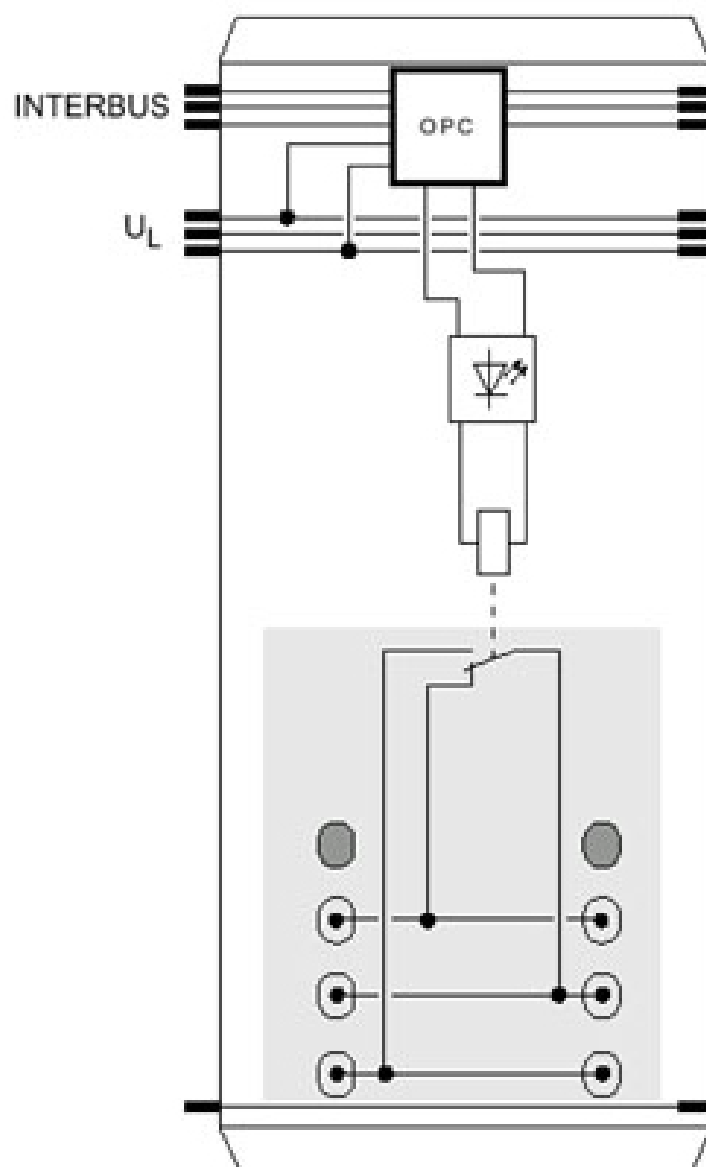


Dimensiones (en mm)

Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



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



2862181

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862181>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862181>



cULus Recognized

ID de homologación: E140324

2862181

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862181>

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-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	ab63e6bf-75ca-4ed6-b456-ff1edb630650

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	3,707 kg CO2e
---------	---------------