

ILB IB 24 DO32 - Módulo de E/S

2862369

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862369>



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, Block IO, INTERBUS, Conector apantallado Inline, Salidas digitales: 32, 24 V DC, tecnología de conexión: 3 conductores, índice de protección: IP20, incluidos conectores Inline y campos

Sus ventajas

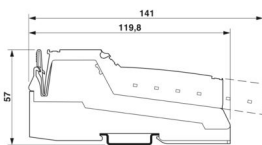
- 32 salidas digitales
- Conexión de los actuadores en técnica de 2 y 3 conductores
- Corriente nominal por salida: 500 mA
- Corriente total del borne: 16 A
- Salidas protegidas contra cortocircuito y sobrecarga
- Indicaciones de diagnóstico y estado

Datos comerciales

Código de artículo	2862369
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI1A1
Clave de producto	DRI1A1
GTIN	4017918923846
Peso por unidad (incluido el embalaje)	566,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	510 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	156 mm
Altura	141 mm
Profundidad	57 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	Dimensiones con conectores

Datos del material

Color	verde
-------	-------

Interfaces

INTERBUS

Tipo de conexión	Conector apantallado Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s

Datos de salida

Digital:

Denominación Salida	Salidas digitales
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Tecnología de conexión	3 conductores
Número de salidas	32
Circuito de protección	Protección contra cortocircuito, protección contra sobrecarga
Tensión de salida	24 V DC
Corriente de salida máxima por canal	500 mA
Corriente de salida máxima por módulo / borne	16 A
Corriente de salida máxima por módulo	16 A
Tensión nominal de salida	24 V DC
Carga nominal inductiva	12 VA
Carga nominal de lámparas	12 W
Carga nominal resistiva	12 W

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Inline
Construcción	Orientado a bloques

Volumen de suministro	incluidos conectores Inline y campos
Número de canales	32

Propiedades eléctricas

Potenciales: Suministro de la lógica (U_L)

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Absorción de corriente	85 mA

Potenciales: Alimentación de los actuadores (U_{A1})

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

Potenciales: Alimentación de los actuadores (U_{A2})

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

Potenciales: Alimentación de los actuadores (U_{A3})

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

Potenciales: Alimentación de los actuadores (U_{A4})

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

Potenciales

Absorción de corriente	85 mA
------------------------	-------

Separación galvánica/aislamiento de los márgenes de tensión

Tensión de prueba: Periferia / bus remoto de entrada	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Periferia / bus remoto de salida	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Area de E/S / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Bus remoto de entrada / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Bus remoto de salida / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Bus remoto de entrada / bus remoto de salida	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Datos de conexión

Tecnología de conexión

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

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,08 mm² ... 1,5 mm²
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 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Índice de protección	IP20
Presión de aire (servicio)	80 kPa ... 108 kPa (hasta 2000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	66 kPa ... 108 kPa (hasta 3500 m por encima de NN)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	máx. 85 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	95 % (sin condensación)

Normas y especificaciones

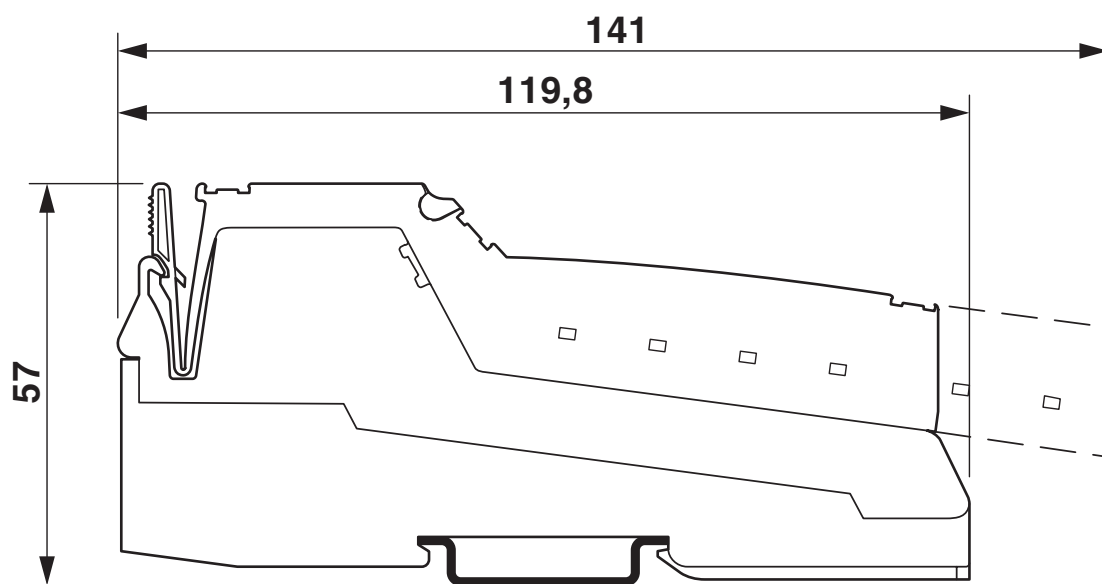
Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
Emisión de interferencias	Clase B (zona residencial)

Montaje

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

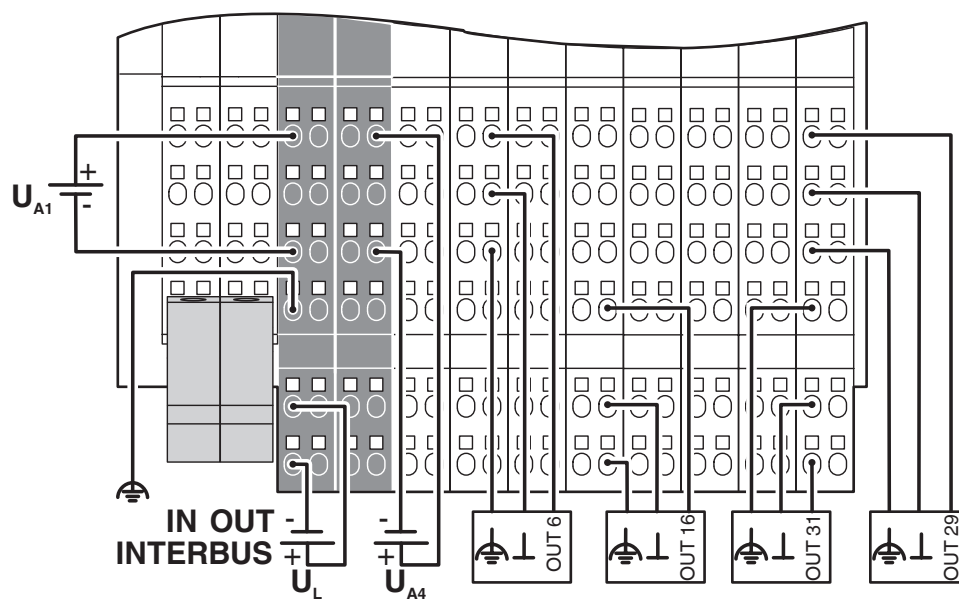
Dibujos

Esquema de dimensiones



La figura muestra el esquema de dimensiones general de la familia de productos Inline Block IO

Dibujo de conexión



Clasificaciones

ETIM

ETIM 8.0	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)
---	--------------------------