

Módulo E/S - ILB IB 24 DI32 - 2862343

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
<http://phoenixcontact.es/download>

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



Sus ventajas

- 32 entradas digitales
- Conexión de los sensores en técnica de 2 y 3 conductores
- Máxima corriente de carga admisible por sensor: 125 mA
- Indicaciones de diagnóstico y estado



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 923839
EAN	4017918923839
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	405,000 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Observación

Restricción de uso	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
--------------------	--

Medidas

Pie de figura	La figura muestra el esquema de dimensiones general de la familia de productos Inline Block IO
Anchura	156 mm
Altura	141 mm
Profundidad	57 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	Dimensiones con conectores

Módulo E/S - ILB IB 24 DI32 - 2862343

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
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)
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)
Índice de protección	IP20

Generalidades

Tipo de montaje	Carril
Color	verde
Peso neto	405 g
Observación acerca de las indicaciones de peso	con conectores

Interfaces

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

Entradas digitales

Denominación Entrada	Entradas digitales
Descripción de la entrada	EN 61131-2 tipo 1
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Técnica de conexión	3 conductores
Número de entradas	32
Tiempo de reacción típico	aprox. 500 µs
Círculo de protección	Protección contra cortocircuito, protección contra sobrecarga de la alimentación de sensores
Tensión de entrada nominal U _{IN}	24 V DC
Corriente nominal de entrada a U _{IN}	5 mA
Tensión de entrada	24 V DC
Margen de tensión de entrada Señal "0"	-30 V DC ... 5 V DC
Margen de tensión de entrada Señal "1"	15 V DC ... 30 V DC

Separación de potencial

Trayecto de comprobación	Periferia / bus remoto de entrada 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Periferia / bus remoto de salida 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Area de E/S / FE 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Bus remoto de entrada / FE 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Bus remoto de salida / FE 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Bus remoto de entrada / bus remoto de salida 500 V AC 50 Hz 1 min.

Normas y especificaciones

Emisión de interferencias	Clase B (zona residencial)
---------------------------	----------------------------

Módulo E/S - ILB IB 24 DI32 - 2862343

Datos técnicos

Normas y especificaciones

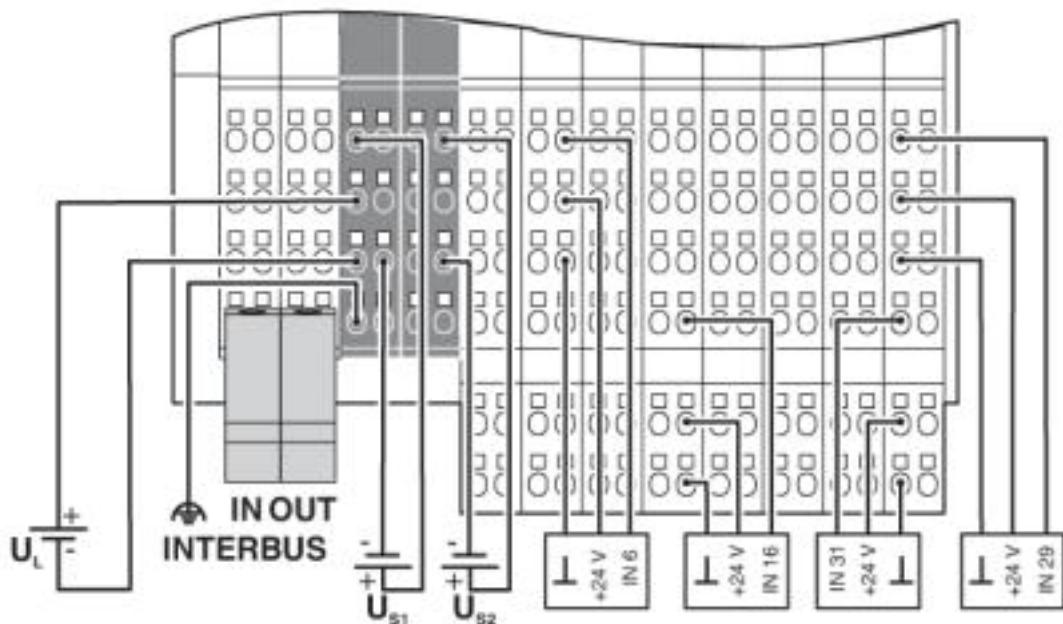
Ensayos mecánicos	Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5g
	Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 25g
Conexión según norma	CUL
Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

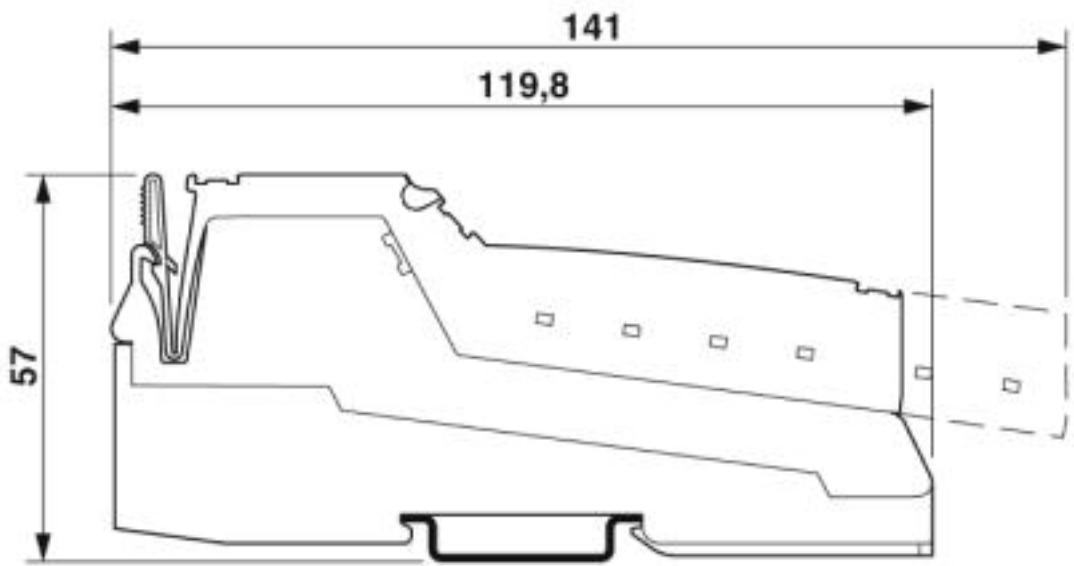
Dibujos

Dibujo de conexión



Módulo E/S - ILB IB 24 DI32 - 2862343

Esquema de dimensiones



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

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242604
eCl@ss 4.0	27250300
eCl@ss 4.1	27250300
eCl@ss 5.0	27250300
eCl@ss 5.1	27242600
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242604
eCl@ss 8.0	27242604
eCl@ss 9.0	27242604

ETIM

ETIM 2.0	EC001430
ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599
ETIM 6.0	EC001599
ETIM 7.0	EC001599

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015

Módulo E/S - ILB IB 24 DI32 - 2862343

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	32151602
UNSPSC 18.0	32151602
UNSPSC 19.0	32151602
UNSPSC 20.0	32151602
UNSPSC 21.0	32151602

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Recognized / cUL Recognized / INTERBUS CLUB / cULus Recognized

Homologaciones Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Detalles de homologaciones

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
----------------	---	---	---------------

INTERBUS CLUB	427/06.04.04
---------------	--------------

cULus Recognized	
------------------	---

Accesorios

Accesorios

Conector

Módulo E/S - ILB IB 24 DI32 - 2862343

Accesorios

conector Inline - IB IL SCN-PWR IN-CP - 2727637



Conejero, marcado de color, para bornes de alimentación y de segmento Inline

conector Inline - IB IL SCN-12-ICP - 2727611



Conejero, marcado de color, para bornes de entradas digitales Inline de 4 ó 16 canales

Conector apantallado Inline - IB IL SCN-6 SHIELD-CP - 2863151



Conejero apantallado para conexión INTERBUS

Cuadro de rotulación

Superficie de rotulación - IB IL FIELD 2 - 2727501



Superficie de rotulación, anchura: 12,2 mm

Marcador de bornes sin rotular

Tira de rotulación - ESL 62X10 - 0809492



Tira de rotulación, Codo, blanco, sin rotular, rotulable con: Sistemas de impresión Office: Impresora láser, clase de montaje: introducir, superficie útil: 62 x 10 mm, Número de índices individuales: 72

Módulo E/S - ILB IB 24 DI32 - 2862343

Accesorios

Lámina de tiras Zack planas - ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT - 0803618



Lámina de tiras Zack planas, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, clase de montaje: encajar en ranura para índice plano, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5 x 5,5 mm, Número de índices individuales: 100

Soporte final

Soporte final - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris
