

Módulo Inline - IB IL 24 DI 4-PAC - 2861234

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, Módulo de entrada digital, Entradas digitales: 4, 24 V DC, técnica de conexión: 3 conductores, velocidad de transmisión en el bus local: 500 kBit/s, índice de protección: IP20, incluidos Inline conector y superficie de rotulación



Descripción del artículo

El borne está previsto para la utilización dentro de una estación Inline.
Se utiliza para el registro de señales digitales.

Sus ventajas

- 4 entradas digitales
- Conexión de los sensores en técnica de 2 y 3 conductores
- Máxima corriente de carga admisible por sensor: 250 mA
- Máxima corriente de carga admisible del borne: 1 A



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 894177
EAN	4017918894177
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	66,000 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
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

Anchura	12,2 mm
Altura	140,5 mm
Profundidad	71,5 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	Dimensiones de la carcasa

Módulo Inline - IB IL 24 DI 4-PAC - 2861234

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
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)
Presión de aire (servicio)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
	80 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima del nivel del mar, en zona ATEX 2)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Índice de protección	IP20

Generalidades

Tipo de montaje	Carril
Color	verde
Peso neto	66 g
Observación acerca de las indicaciones de peso	sin conectores
Modo operativo	Servicio de datos de proceso con 4 bits

Interfaces

Denominación	Bus local Inline
Número de canales	2
Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s

Potenciales Inline

Denominación	Suministro de la lógica (U_L)
Tensión de alimentación	7,5 V DC (a través de maniobra de potencial)
Absorción de corriente	máx. 40 mA
Consumo de potencia	máx. 0,3 W
Denominación	Alimentación del circuito de segmento (U_S)
Tensión de alimentación	24 V DC (a través de maniobra de potencial)
	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Absorción de corriente	máx. 1 A
	0 A

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	4
Tiempo de reacción típico	< 1 ms
Circuito de protección	Protección contra cortocircuito, protección contra sobrecarga
Tensión de entrada nominal U_{IN}	24 V DC

Módulo Inline - IB IL 24 DI 4-PAC - 2861234

Datos técnicos

Entradas digitales

Corriente nominal de entrada a U_{IN}	min. 3 mA (para tensión nominal)
Tensión de entrada	24 V DC
Margen de tensión de entrada Señal "0"	-3 V DC ... 5 V DC
Margen de tensión de entrada Señal "1"	15 V DC ... 30 V DC

Separación de potencial

Trayecto de comprobación	Alimentación de 7,5 V (lógica de bus) / alimentación de 24 V (periferia) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentación de 24 V (periferia) / tierra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentación de 7,5 V (lógica de bus) / tierra funcional 500 V AC 50 Hz 500 min.

Normas y especificaciones

Conexión según norma	CUL
Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

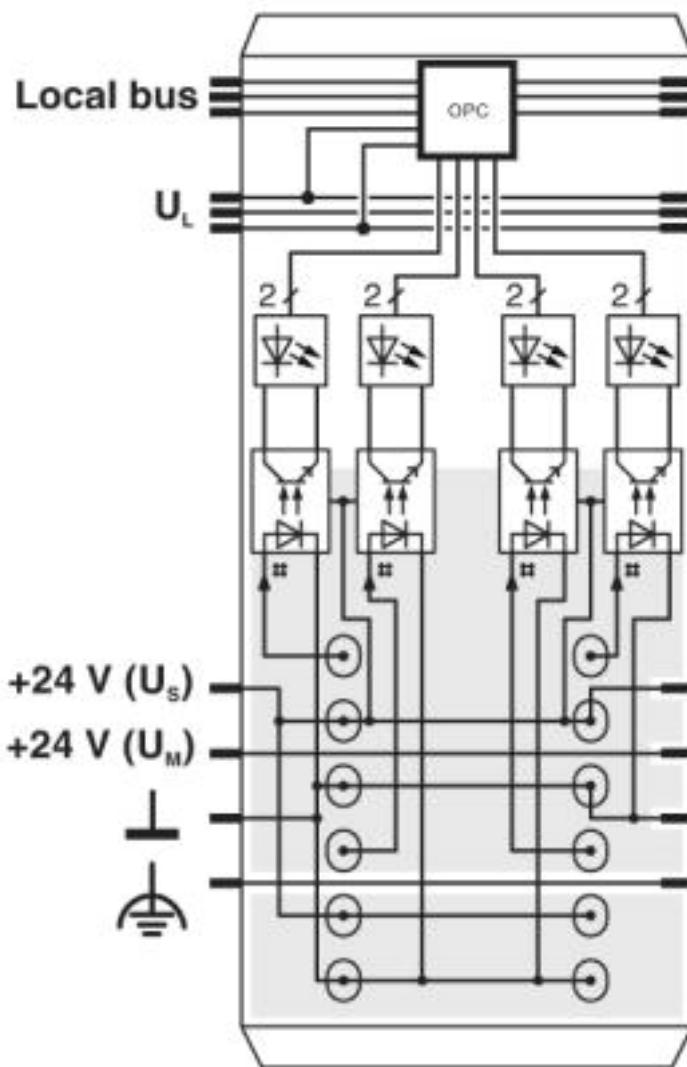
Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

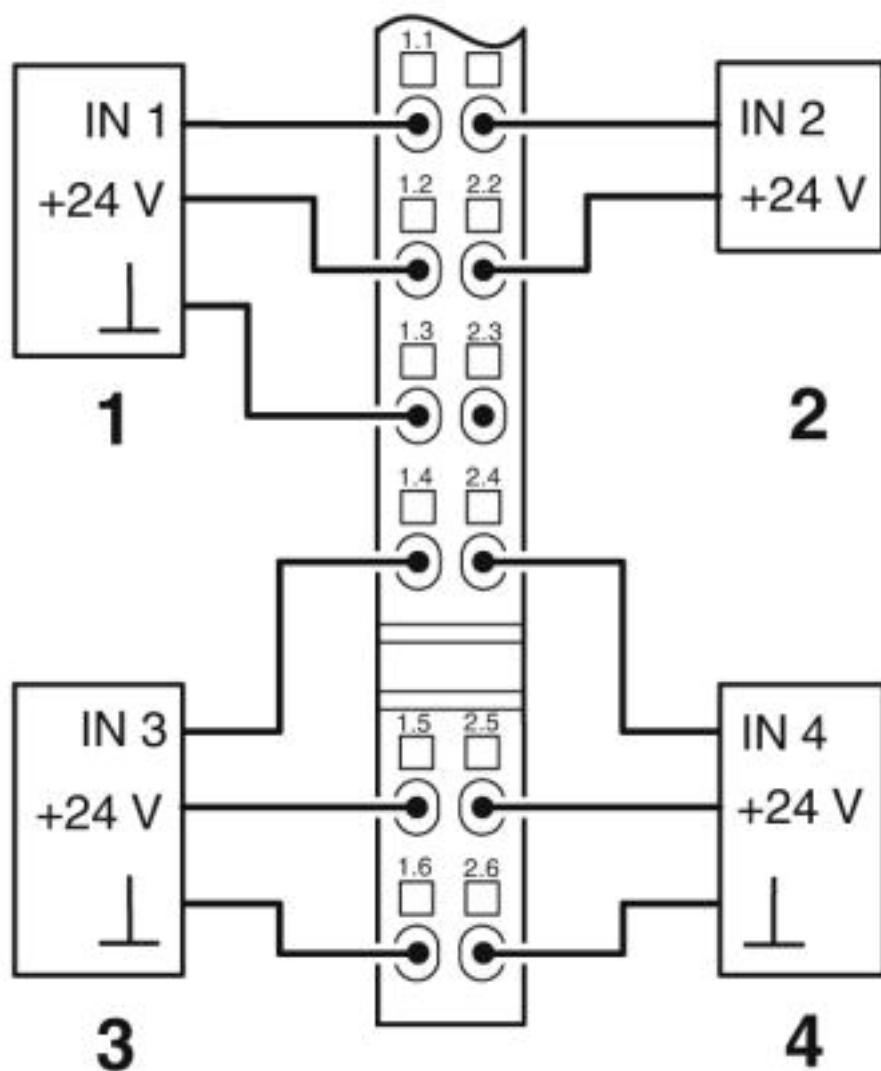
Módulo Inline - IB IL 24 DI 4-PAC - 2861234

Esquema de conjunto



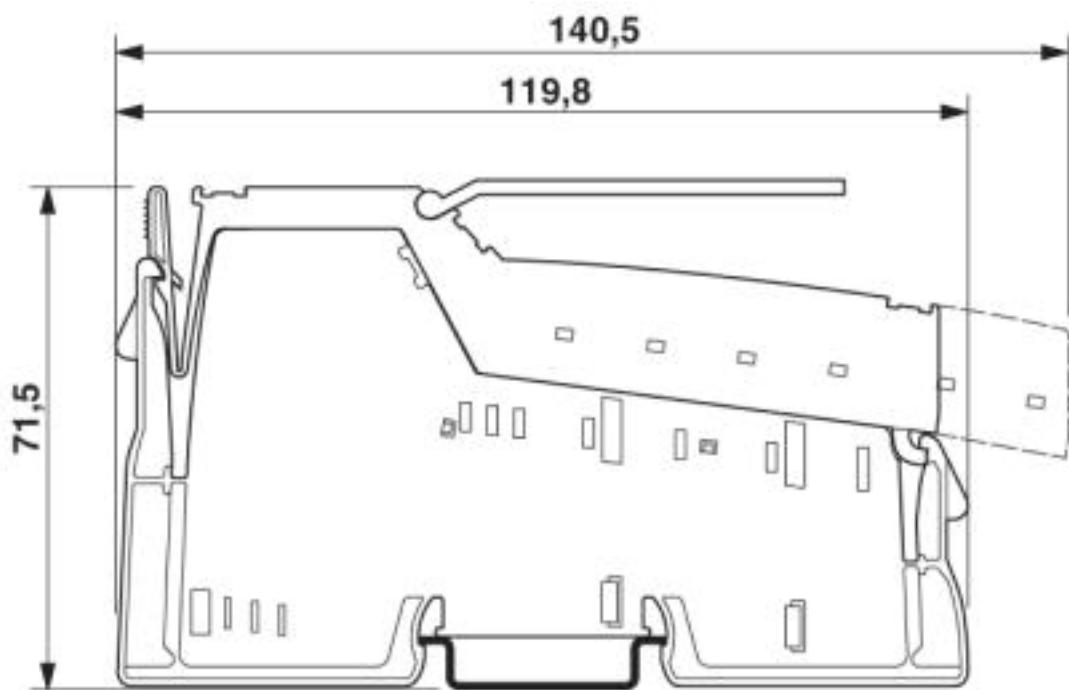
Módulo Inline - IB IL 24 DI 4-PAC - 2861234

Dibujo de conexión



Módulo Inline - IB IL 24 DI 4-PAC - 2861234

Esquema de dimensiones



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

Módulo Inline - IB IL 24 DI 4-PAC - 2861234

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 11	43172015
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

DNV GL / BSH / BV / LR / ABS / BSH / RINA / UL Recognized / EAC

Homologaciones Ex

UL Listed / cUL Listed / ATEX / cULus Listed

Detalles de homologaciones

DNV GL		https://approvalfinder.dnvg.com/	TAA00000BN
BSH			Anwenderhinweis
BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	21595/B0 BV
LR		http://www.lr.org/en	08/20033
ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	17-HG1621871-PDA
BSH			658
RINA		http://www.rina.org/en	ELE335818XG

Módulo Inline - IB IL 24 DI 4-PAC - 2861234

Homologaciones

UL Recognized



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

EAC



EAC-Zulassung

Accesorios

Accesarios

Conector

conector Inline - IB IL SCN-8-CP - 2727608



Conector Inline, marcado de color

conector Inline - IB IL SCN-8 - 2726337



Conector, para bornes digitales Inline de 1, 2 ú 8 canales

Cuadro de rotulación

Superficie de rotulación - IB IL FIELD 2 - 2727501



Superficie de rotulación, anchura: 12,2 mm

Marcador de bornes sin rotular

Módulo Inline - IB IL 24 DI 4-PAC - 2861234

Accesorios

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

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>