

## Módulo Inline - IB IL 24 DI 4 - 2726214

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>)



Borne de entradas digitales Inline, sin accesorios, 4 entradas, 24 V DC, técnica de conexión de 3 conductores

### 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
- ✓ Indicaciones de diagnóstico y estado



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 168087
EAN	4017918168087
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	63,100 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Medidas

Anchura	12,2 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	71,5 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	Dimensiones de la carcasa

#### Condiciones ambientales

## Módulo Inline - IB IL 24 DI 4 - 2726214

### 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 % (según DIN EN 61131-2)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2)
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)

#### Interfaces

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

#### Entradas digitales

Denominación Entrada	Entradas digitales
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Técnica de conexión	2, 3 conductores
Número de entradas	4 (EN 61131-2 tipo 1)
Tiempo de reacción típico	< 1 ms
Circuito de protección	Protección contra cortocircuito, protección contra sobrecarga
Corriente nominal de entrada a $U_{IN}$	min. 3 mA
Tensión de entrada	24 V DC (a través de maniobra de potencial)
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

#### Normas y especificaciones

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

#### Generalidades

Tipo de montaje	Carril
Color	verde
Peso neto	50,09 g
Observación acerca de las indicaciones de peso	sin conector
Modo operativo	Servicio de datos de proceso con 4 bits

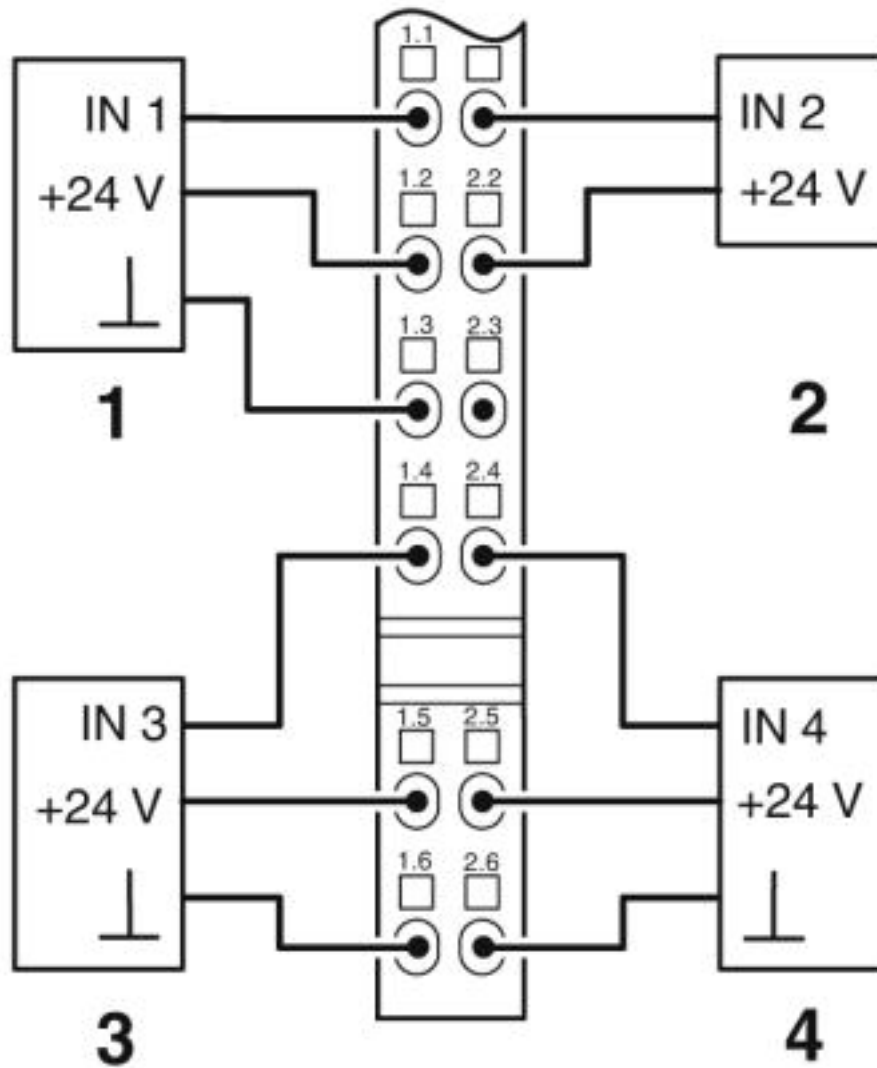
#### Potenciales Inline

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
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

## Módulo Inline - IB IL 24 DI 4 - 2726214

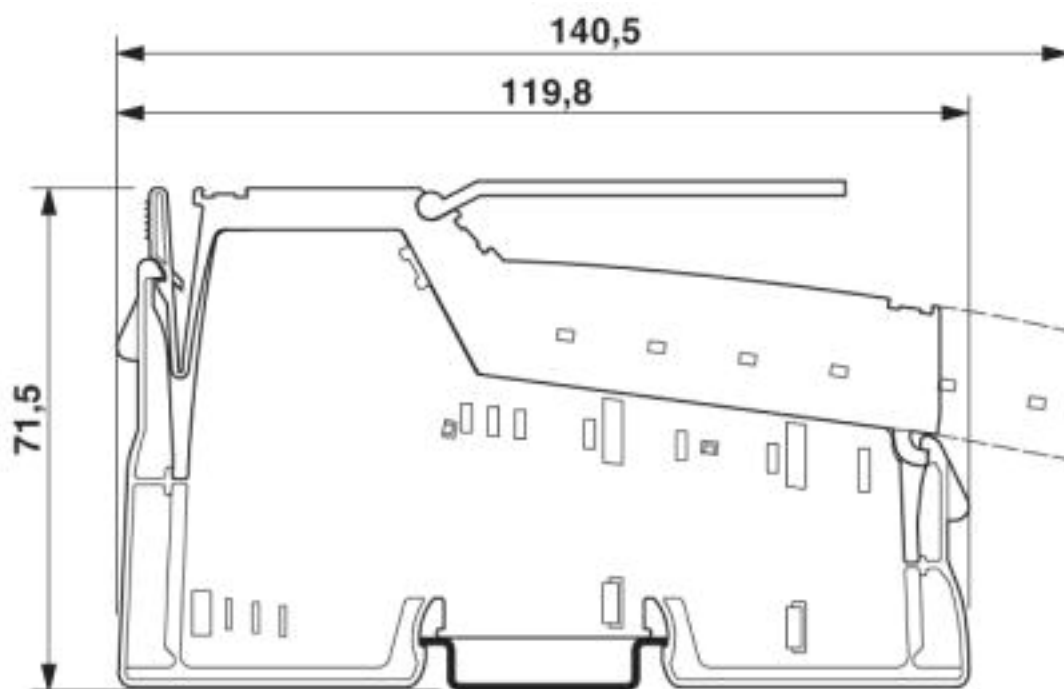
### Dibujos

Dibujo de conexión



## Módulo Inline - IB IL 24 DI 4 - 2726214

Esquema de dimensiones



### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250302
eCl@ss 4.1	27250302
eCl@ss 5.0	27250302
eCl@ss 5.1	27242604
eCl@ss 6.0	27242604

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001430
ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

### Accesorios

#### Accesorios

## Módulo Inline - IB IL 24 DI 4 - 2726214

### Accesorios

#### Conector

conector Inline - IB IL SCN-8 - 2726337

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



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

Conector Inline, marcado de color



#### Cuadro de rotulación

Superficie de rotulación - IB IL FIELD 2 - 2727501

Superficie de rotulación, anchura: 12,2 mm



Superficie de rotulación - IB IL FIELD 8 - 2727515

Superficie de rotulación, anchura: 48,8 mm



#### Marcador de bornes rotulado

Tira Zack - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

#### Marcador de bornes sin rotular

## Módulo Inline - IB IL 24 DI 4 - 2726214

### 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

#### Tira de rotulación - ESL 62X46 - 0809502



Tira de rotulación, Codo, blanco, sin rotular, rotulable con: Sistemas de impresión Office: Impresora láser, clase de montaje: introducir, superficie útil: 62 x 46 mm, Número de índices individuales: 120

#### Tira Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

#### Tira Zack - ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

#### 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 plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5 x 5,5 mm, Número de índices individuales: 100

#### Rotulador marcador

## Módulo Inline - IB IL 24 DI 4 - 2726214

### Accesorios

Rotulador especial - B-STIFT - 1051993



Rotulador especial, para rotulación manual de tiras Zack sin rotular, rotulación resistente al agua y al lavado, grosor de rotulado 0,5 mm

---

Rotulador especial - X-PEN 0,35 - 0811228



Rotulador especial sin cartucho de tinta, para la rotulación manual de índices de rotulación, rotulación de gran resistencia al lavado, grosor de rotulado 0,35 mm