

Módulo Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

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: 8, 24 V DC, técnica de conexión: 1 conductor, 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

- 8 entradas digitales
- Conexión de los sensores en técnica de 1 conductor
- Indicaciones de diagnóstico y estado

 RoHS

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 492485
EAN	4046356492485
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	60,000 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

Anchura	12,2 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	71,5 mm

Condiciones ambientales

Módulo Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

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)
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	60 g
Observación acerca de las indicaciones de peso	sin conectores

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. 30 mA
Consumo de potencia	máx. 0,25 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. 5,5 mA
Consumo de potencia	máx. 0,72 W

Entradas digitales

Denominación Entrada	Entradas digitales
Descripción de la entrada	EN 61131-2 tipo 1 y 3
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Técnica de conexión	1 conductor
Número de entradas	8
Tiempo de reacción típico	1 ms
Tensión de entrada nominal U_{IN}	24 V DC
Corriente nominal de entrada a U_{IN}	típ. 2,4 mA
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"	11 V DC ... 30 V DC

Módulo Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

Datos técnicos

Entradas digitales

Corriente de entrada típica por canal	2,4 mA
Tiempo de retardo en caso de cambio de señal de 0 a 1	1 ms
Tiempo de retardo en caso de cambio de señal de 1 a 0	1 ms

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

Normas y especificaciones

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

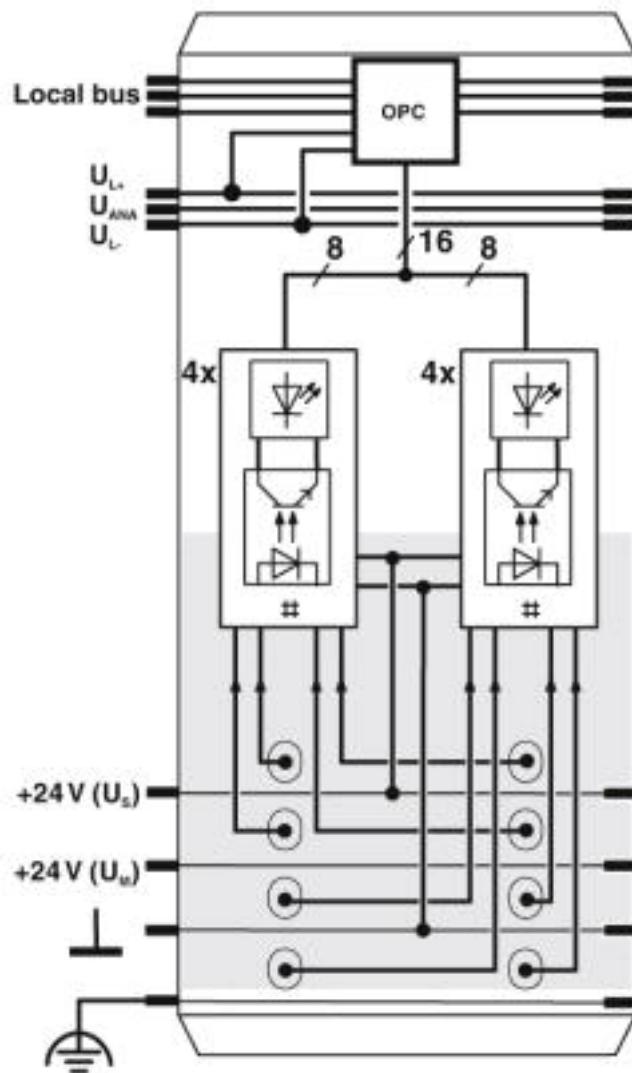
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

Módulo Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

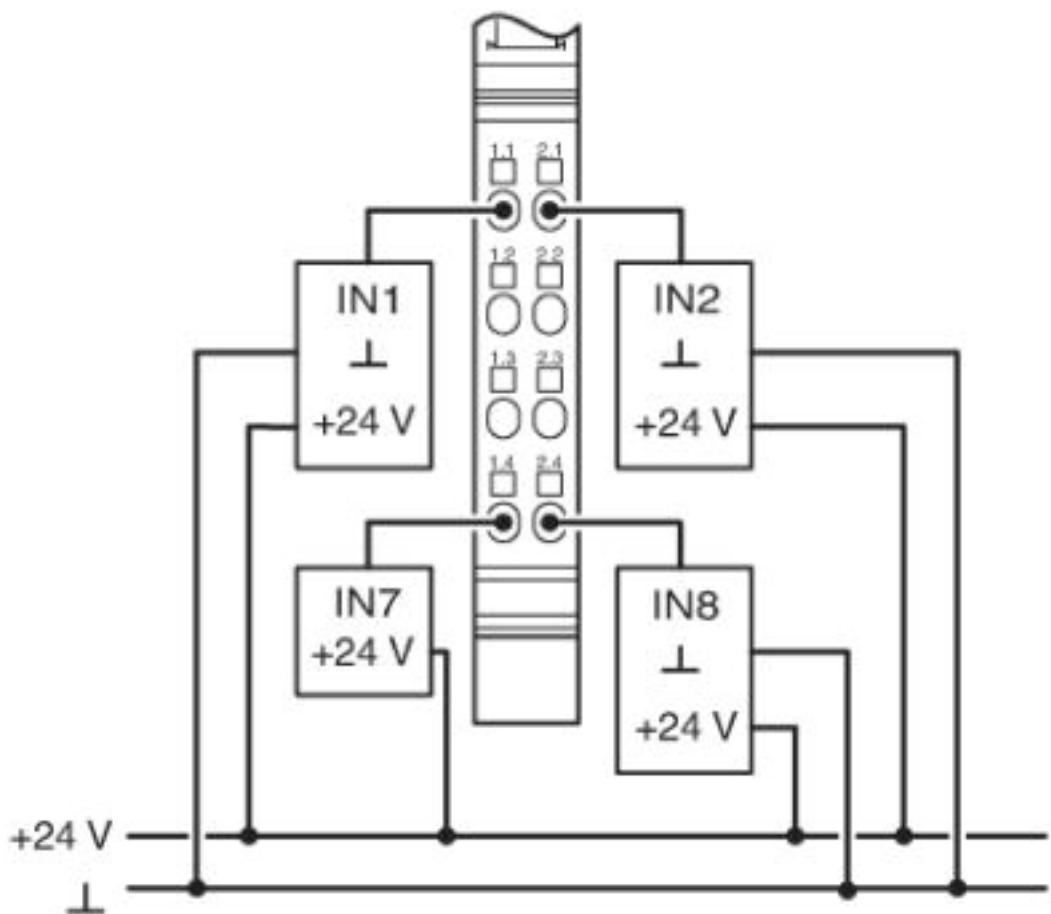
Esquema de conjunto



Círcuito interno de los puntos de embornaje

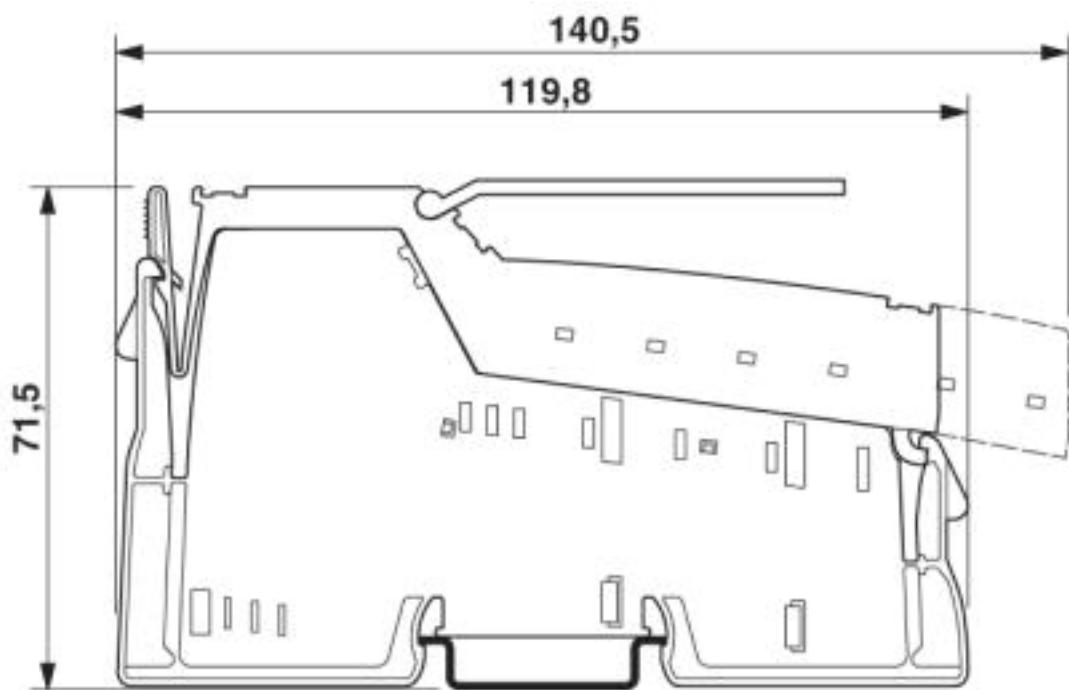
Módulo Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

Dibujo de conexión



Módulo Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

Esquema de dimensiones



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242604
eCl@ss 4.0	27240400
eCl@ss 4.1	27240400
eCl@ss 5.0	27242200
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	EC001433
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 DI8/HD-PAC - 2700173

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 11	39121311
UNSPSC 12.01	39121311
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 / BV / LR / ABS / BSH / RINA / UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Homologaciones Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Detalles de homologaciones

DNV GL		https://approvalfinder.dnvg.com/	TAA00002CU
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			Anwenderhinweis
RINA		http://www.rina.org/en	ELE335818XG

Módulo Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

Homologaciones

UL Listed



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

FILE E 140324

cUL Listed



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

FILE E 140324

EAC



EAC-Zulassung

cULus Listed



Accesorios

Accesarios

Adapt. front.

Adaptador frontal - FLKM 14-PA-INLINE/DIO8 - 2900889



Adaptador frontal VARIOFACE para módulos Inline HD, para transmisión de 8 señales digitales.

Componente de E/S

Módulo Inline - IB IL PD 24V-PAC - 2862987



Módulo Inline para la distribución de potenciales (24 V), completo con accesorios (conector y superficie de rotulación), desalimentación de la tensión de alimentación de 24 V del circuito de segmento (US)

Módulo Inline - IB IL PD GND-PAC - 2862990



Módulo Inline para la distribución de potenciales (GND), completo con accesorios (conector y superficie de rotulación), conexiones para GND

Módulo Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

Accesorios

Conecotor

conector Inline - IB IL SCN-8 - 2726337



Conecotor, 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

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