

Módulo Inline - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

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 salida digital, Salidas digitales: 8, 24 V DC, 500 mA, 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 la salida de señales digitales.

Sus ventajas

- ✓ 8 salidas digitales
- ✓ Conexión de actuadores en técnica de 1 conductor
- ✓ Corriente nominal por salida: 500 mA
- ✓ Corriente total del borne: 4 A
- ✓ Salidas protegidas contra cortocircuito y sobrecarga
- ✓ Indicaciones de diagnóstico y estado

RoHS

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 492478
EAN	4046356492478
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

Módulo Inline - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

Datos técnicos

Medidas

Profundidad	71,5 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	Dimensiones de la carcasa

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)
Índice de protección	IP20

Generalidades

Tipo de montaje	Carril
Color	verde
Peso neto	60 g
Observación acerca de las indicaciones de peso	sin conectores
Mensajes de diagnóstico	Cortocircuito o sobrecarga de las salidas digitales Mensaje de error en el código de diagnóstico (bus) e indicación (2 Hz) por el LED (D) del módulo

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. 45 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. 4 A
Consumo de potencia	máx. 0,62 W
Absorción de corriente	0 A

Salidas digitales

Denominación Salida	Salidas digitales
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Técnica de conexión	1 conductor
Número de salidas	8

Módulo Inline - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

Datos técnicos

Salidas digitales

Circuito de protección	Protección contra sobrecarga, protección contra cortocircuito de las salidas Diodo Z en el chip de salida
Tensión de salida	24 V ($U_s - 1$ V)
Tensión nominal de salida	24 V DC
Corriente de salida máxima por canal	500 mA
Corriente de salida máxima por módulo	4 A
Carga nominal inductiva	12 VA (1,2 H, 50 Ω)
Carga nominal de lámparas	12 W
Carga nominal resistiva	12 W (48 Ω)
Tensión de salida en estado de desconexión	máx. 1 V
Corriente de salida en estado de desconexión	máx. 300 μ A
Comportamiento en caso de sobrecarga	Rearranque automático
Comportamiento en caso de sobrecarga inductiva	La salida puede quedar destruida
Resistencia a la tensión de retorno, contra impulsos cortos	resistente a tensión inversa

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)
---------------------	---------------------------------------

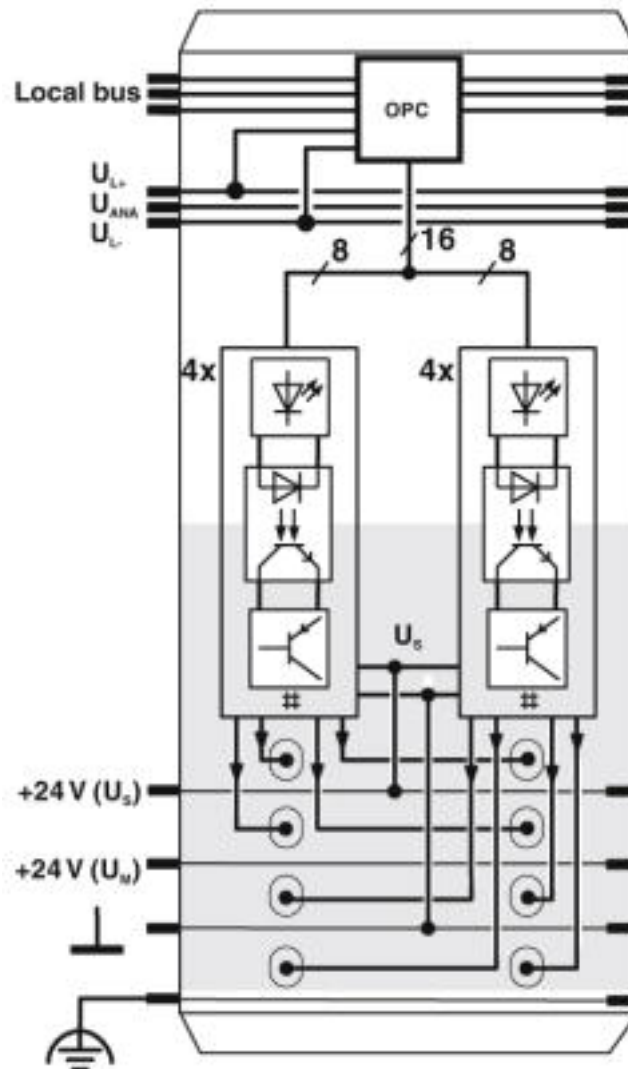
Environmental Product Compliance

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

Dibujos

Módulo Inline - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

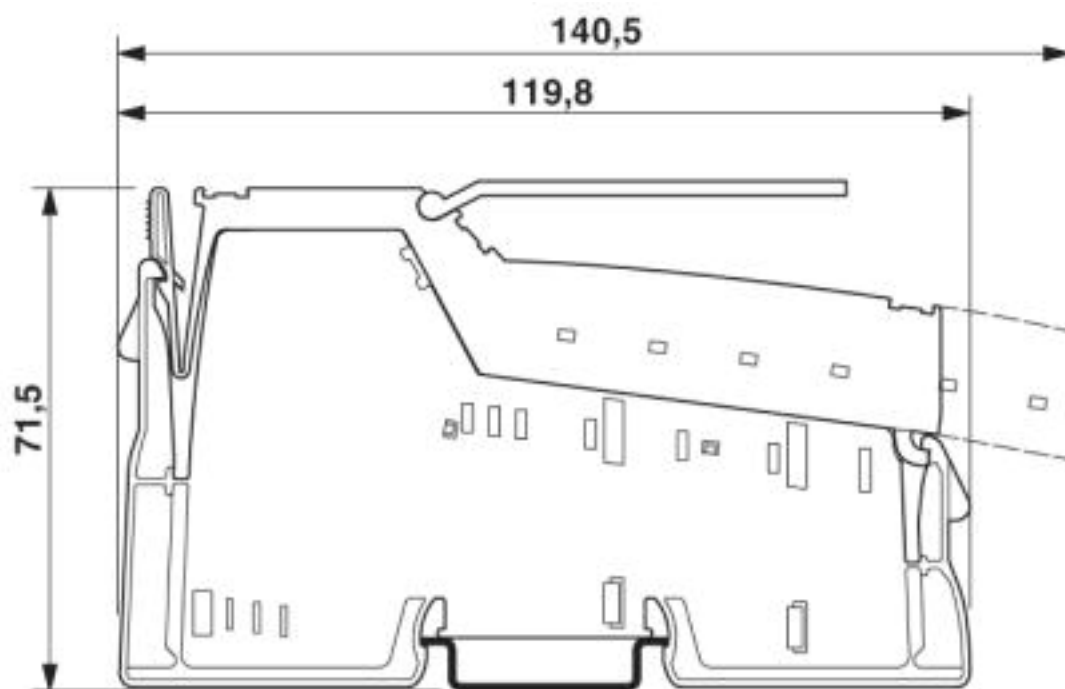
Esquema de conjunto



Circuito interno de los puntos de embornaje

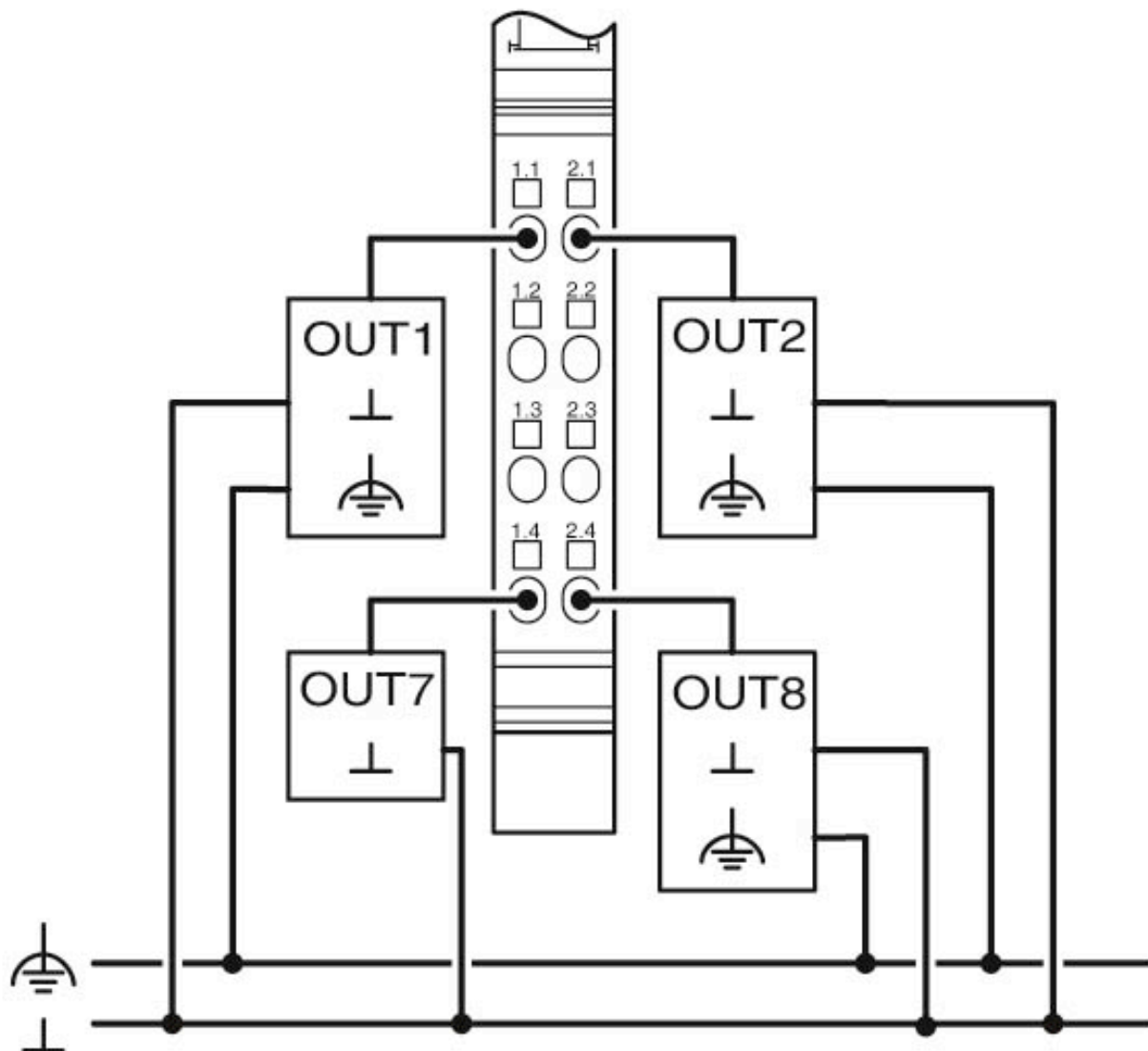
Módulo Inline - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

Esquema de dimensiones



Módulo Inline - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

Dibujo de conexión



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242604
eCl@ss 4.0	27240400

Módulo Inline - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

Clasificaciones

eCl@ss

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
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

Módulo Inline - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

Homologaciones

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.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
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

Accesorios

Adapt. front.

Módulo Inline - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

Accesorios

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 GND-PAC - 2862990



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

Conector

conector Inline - IB IL SCN-8 - 2726337



Conector, para bornes digitales Inline de 1, 2 ó 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

