

Borne funcional Inline - IB IL IMPULSE-IN-PAC - 2861768

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 registro Inline para transductores de posición, completo con accesorios (conector y superficie de rotulación), 1 entrada para escalas de longitudes inductivas con la interfaz de impulsos (interfaz P)

Sus ventajas

- ✓ Velocidad de ultrasonido del transmisor de 2500 m/s a 2999,99 m/s
- ✓ Resolución de la posición 5 µm
- ✓ Valoración de la posición de un imán
- ✓ 1 transmisor magnetoestrictivo conectable
- ✓ Rango de medición de longitudes hasta 3,85 m
- ✓ Alimentación del transmisor de 24 V incl. control
- ✓ Conexión de pantalla

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 934095
EAN	4017918934095
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	71,000 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	135 mm
Profundidad	71,5 mm

Borne funcional Inline - IB IL IMPULSE-IN-PAC - 2861768

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	75 % ... 85 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	75 % ... 85 %
Índice de protección	IP20

Generalidades

Tipo de montaje	Carril
Color	verde
Peso neto	71 g

Interfaces

Denominación	Bus local Inline
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. 70 mA
Denominación	Alimentación del circuito principal (U _M)
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. 250 mA (Protección contra cortocircuito y sobrecarga)

Datos del transmisor

Capacidad de corriente	máx. 250 mA
------------------------	-------------

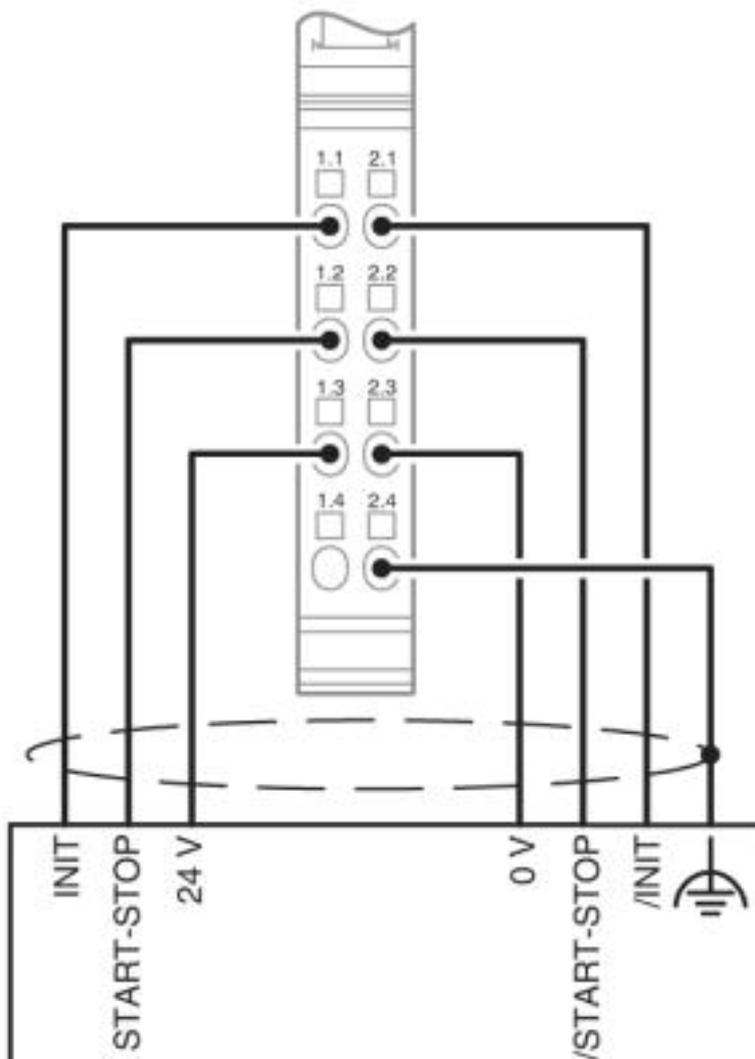
Environmental Product Compliance

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

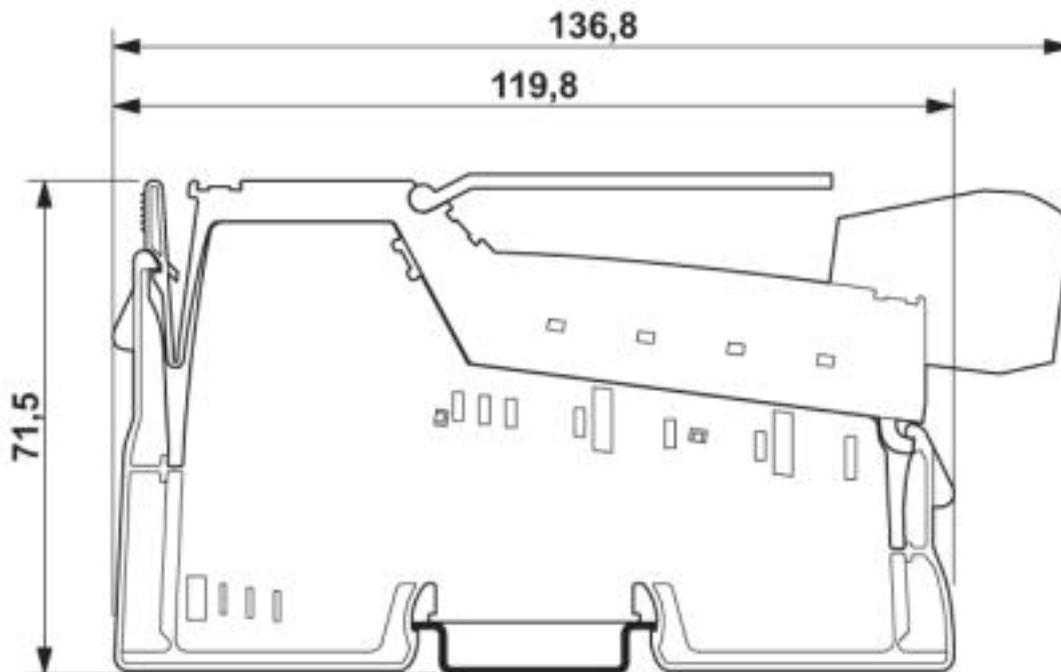
Borne funcional Inline - IB IL IMPULSE-IN-PAC - 2861768

Dibujo de conexión



Borne funcional Inline - IB IL IMPULSE-IN-PAC - 2861768

Esquema de dimensiones



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242605
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	27242605
eCl@ss 8.0	27242605
eCl@ss 9.0	27242605

ETIM

ETIM 2.0	EC001433
ETIM 3.0	EC001601
ETIM 4.0	EC001601
ETIM 5.0	EC001601
ETIM 6.0	EC001601
ETIM 7.0	EC001601

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404

Borne funcional Inline - IB IL IMPULSE-IN-PAC - 2861768

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

EAC

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

Accesorios

Accesorios

Conector

Conector apantallado Inline - IB IL SCN-6 SHIELD - 2726353



Conector apantallado Inline

Cuadro de rotulación

Borne funcional Inline - IB IL IMPULSE-IN-PAC - 2861768

Accesorios

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

Tira Zack plana - ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



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

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

Borne funcional Inline - IB IL IMPULSE-IN-PAC - 2861768

Accesorios

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

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