

## Borne de derivación - IBS IL 24 RB-T-PAC - 2861441

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 derivación INTERBUS, completo con accesorios (conector y superficie de rotulación), con derivación de bus remoto, 24 V DC

### Sus ventajas

- ✓ Indicaciones de diagnóstico y estado



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 894375
EAN	4017918894375
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	67,000 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

#### 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)

# Borne de derivación - IBS IL 24 RB-T-PAC - 2861441

## Datos técnicos

### Condiciones ambientales

Presión de aire (almacenamiento / transporte)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Índice de protección	IP20

### Interfaces

Denominación	INTERBUS
Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s
Denominación	INTERBUS
Tipo de conexión	Conector apantallado Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s
Física de transmisión	RS-485
Denominación	Bus local Inline
Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Física de transmisión	Cobre

### Potenciales Inline

Denominación	Suministro de los módulos analógicos (U <sub>ANA</sub> )
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	típ. 29 mA

### Generalidades

Tipo de montaje	Carril
Color	verde
Peso neto	67 g
Observación acerca de las indicaciones de peso	sin conectores

### Separación de potencial

Trayecto de comprobación	Alimentación de 5 V del bus remoto de entrada, alimentación de 5 V del bus remoto de salida, alimentación de 5 V de lógica 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Derivación de bus remoto 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Tierra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min.

### Normas y especificaciones

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

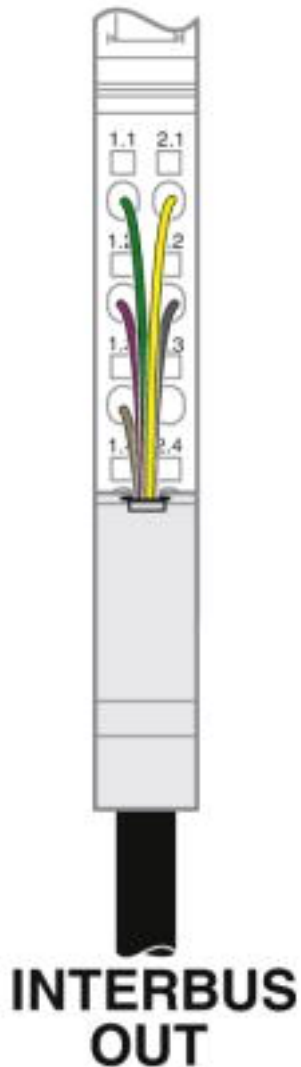
### Environmental Product Compliance

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

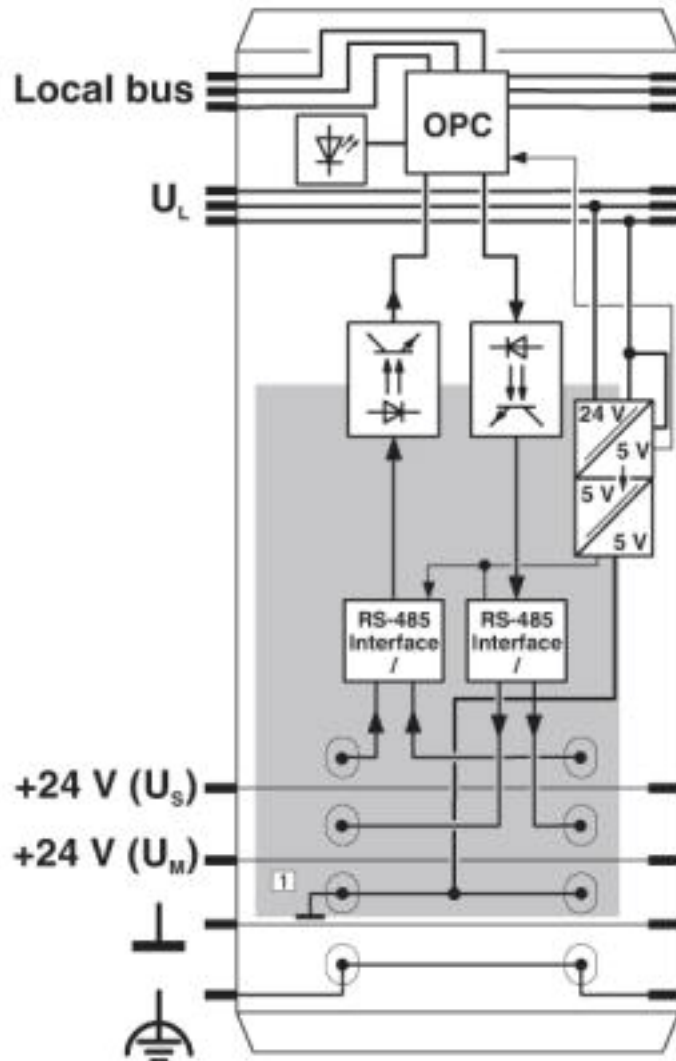
## Dibujos

## Borne de derivación - IBS IL 24 RB-T-PAC - 2861441

Dibujo de conexión



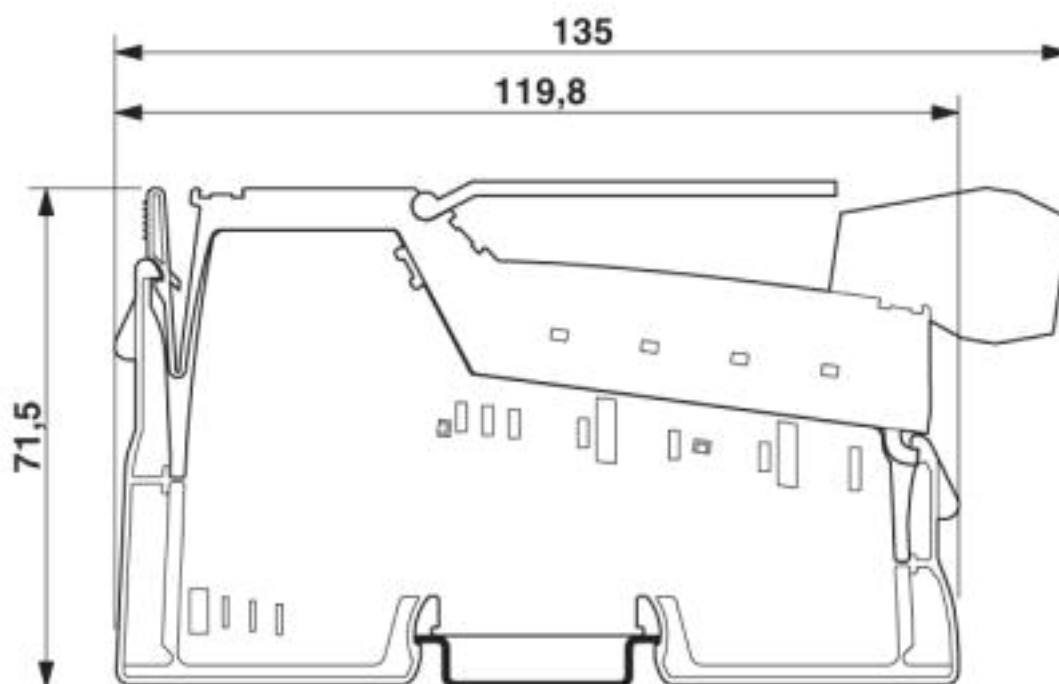
Esquema de conjunto



Circuito interno de los puntos de embornaje

## Borne de derivación - IBS IL 24 RB-T-PAC - 2861441

Esquema de dimensiones



### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242608
eCl@ss 4.0	27250200
eCl@ss 4.1	27250200
eCl@ss 5.0	27250200
eCl@ss 5.1	27242600
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001434
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404

## Borne de derivación - IBS IL 24 RB-T-PAC - 2861441

### 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 / cULus Listed

#### Detalles de homologaciones

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAA00000BN
BSH			Anwenderhinweis
BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	21594/B0 BV
LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	08/20033
ABS		<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	17-HG1621871-PDA
BSH			658
RINA		<a href="http://www.rina.org/en">http://www.rina.org/en</a>	ELE335818XG

## Borne de derivación - IBS IL 24 RB-T-PAC - 2861441

### Homologaciones

UL Recognized



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

FILE E 140324

EAC



EAC-Zulassung

### Accesorios

#### Accesorios

##### Conector

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



Conector apantallado Inline

### 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