

## Módulo de suministro y aviso remoto - PT-IQ-PTB-PT - 2801296

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>)




Módulo para la alimentación e indicación remota de varios niveles libre de potencial de los módulos de protección contra sobretensiones conectados.

### Sus ventajas

- ✓ Sistema de protección contra sobretensiones
- ✓ Control estado varios niveles
- ✓ Suministro sistema con bus de carril simétrico
- ✓ Hasta 28 módulos de protección por módulo de suministro
- ✓ Mantenimiento muy cómodo por construcción en dos piezas
- ✓ Conector codificable
- ✓ El conector se puede retirar para mantenimiento con impedancia neutral
- ✓ El elemento de base es un componente fijo de la instalación.



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 766760
EAN	4046356766760
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	117,600 g
Número de tarifa arancelaria	85363030
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Dimensiones

Altura	109,3 mm
Anchura	17,7 mm
Profundidad	77,5 mm (Con carril de 7,5 mm)
Unidad	1 UD

#### Condiciones ambientales

# Módulo de suministro y aviso remoto - PT-IQ-PTB-PT - 2801296

## Datos técnicos

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 4000 m (amsl (del inglés, above mean sea level, es decir, sobre el nivel del mar))
Índice de protección	IP20

### Generalidades

Material carcasa	PA 6.6
Clase de combustibilidad según UL 94	V-0
Color	negro intenso RAL 9005
Tipo de montaje	Carril simétrico: 35 mm
Construcción	Módulo para carril de dos piezas enchufable

### Otras descripciones

Observación	Tanto la indicación remota como la fuente de alimentación del conector de bus para carril se establecen al encajar el módulo en el conector de bus para carril.
-------------	---

### Circuito de protección

Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	Indic. óptica, contacto indic. remota varios niveles
---	--

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud a desaislar	10 mm
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

### Conexión equipotencial

Tipo de conexión	Carril simétrico DIN NS35
------------------	---------------------------

### Contacto de indicación remota

Función de conmutación	2 cont. de apertura
Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud a desaislar	10 mm
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

### Alimentación de la indicación de estado/indicación remota

Tensión de servicio	20 V DC ... 30 V DC
Corriente asignada	máx. 130 mA (24 V DC)
	máx. 160 mA (20 V DC)
Fusible previo máximo requerido	500 mA (T)
Número de módulos de protección contra sobretensiones alineables	28 (32 °C)

## Módulo de suministro y aviso remoto - PT-IQ-PTB-PT - 2801296

### Datos técnicos

#### Normas y especificaciones

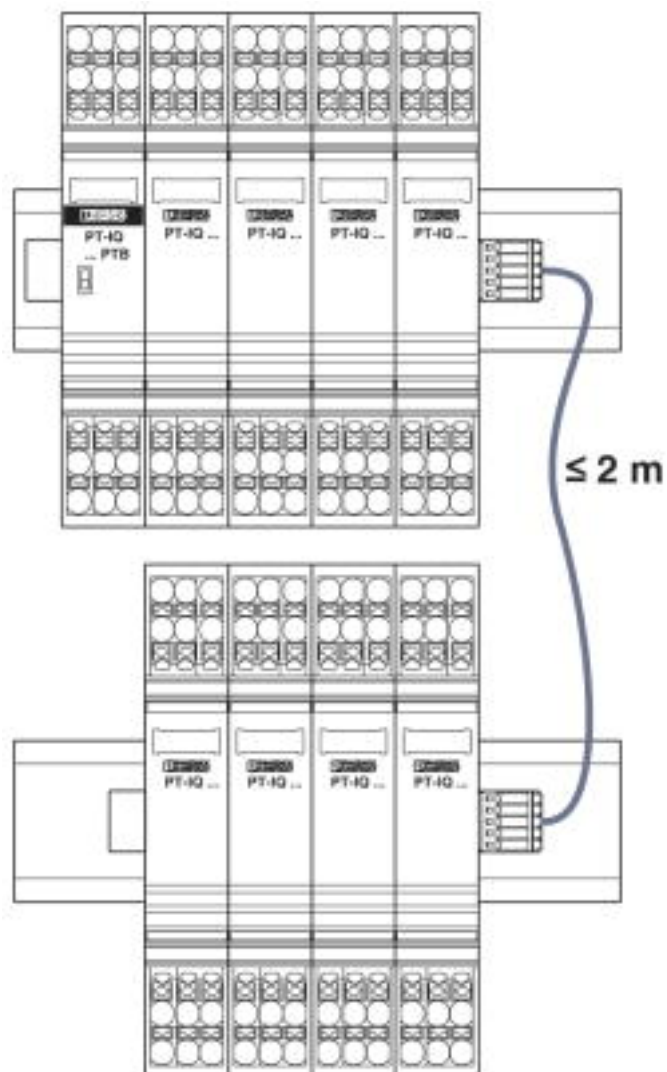
Normas/disposiciones	EN 61000-6-2 2005
	EN 61000-6-3 2007 + A1:2011
	EN 60950-1 2006 + A2:2013

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

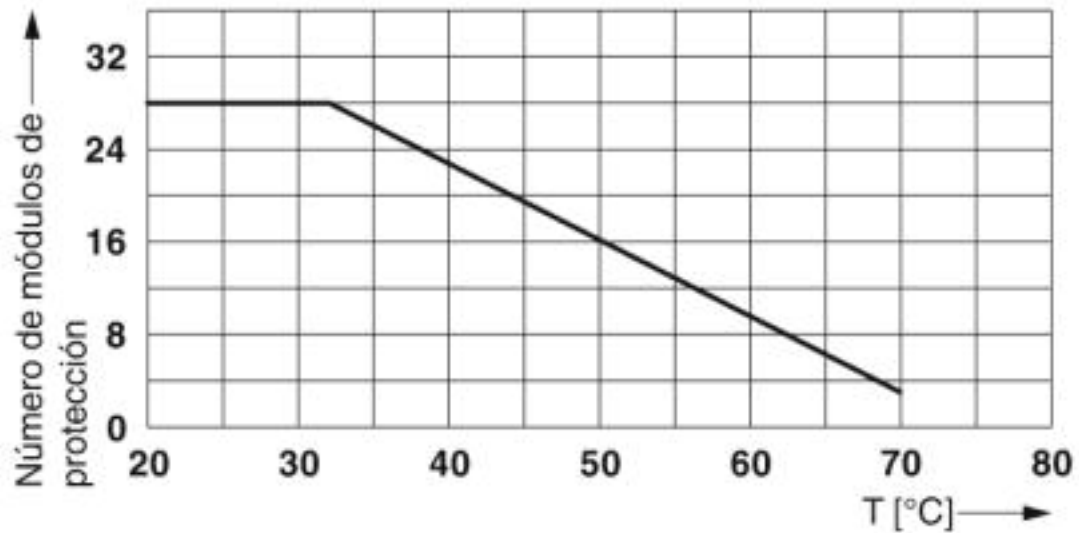
### Dibujos

Plano esquemático

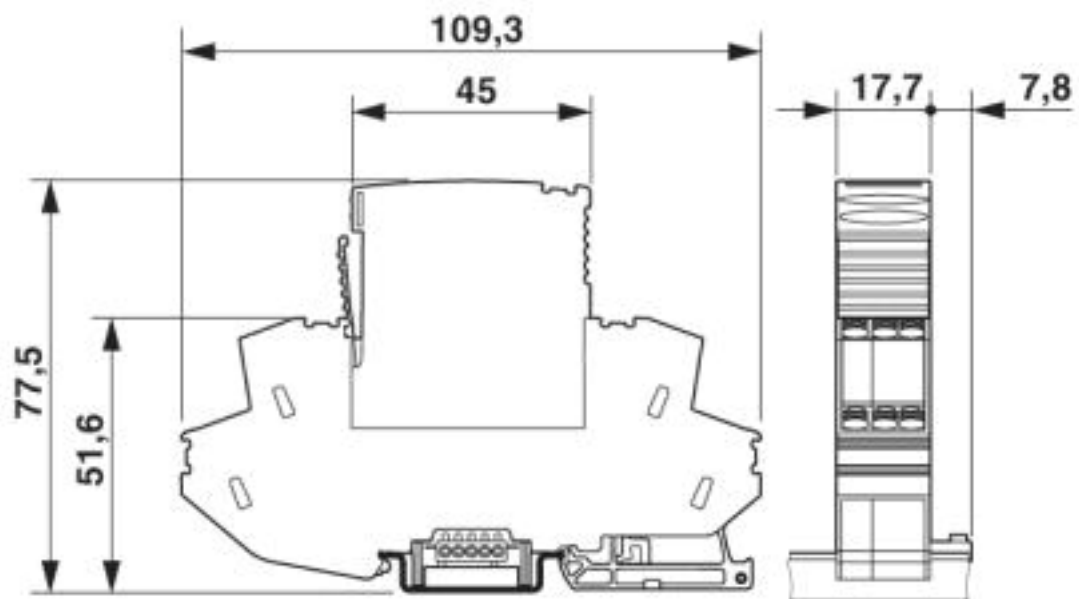


## Módulo de suministro y aviso remoto - PT-IQ-PTB-PT - 2801296

Diagrama

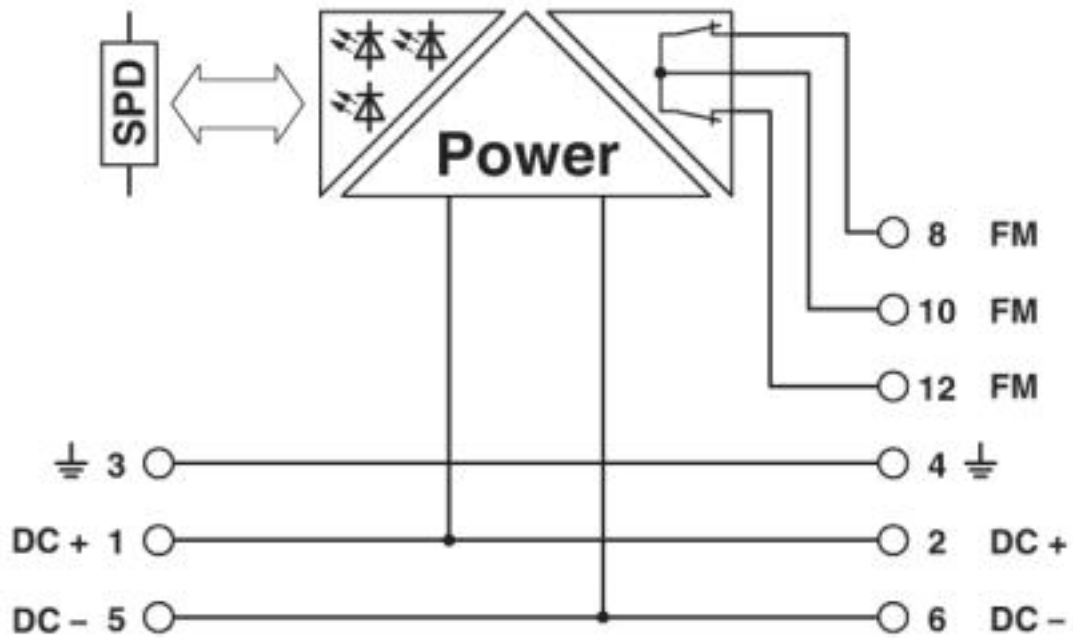


Esquema de dimensiones



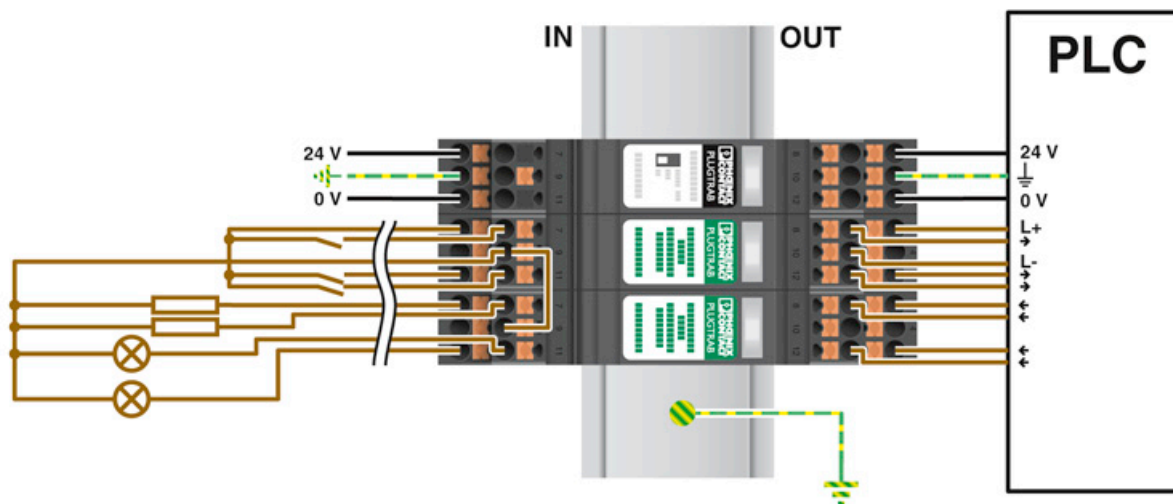
## Módulo de suministro y aviso remoto - PT-IQ-PTB-PT - 2801296

Diagrama eléctrico

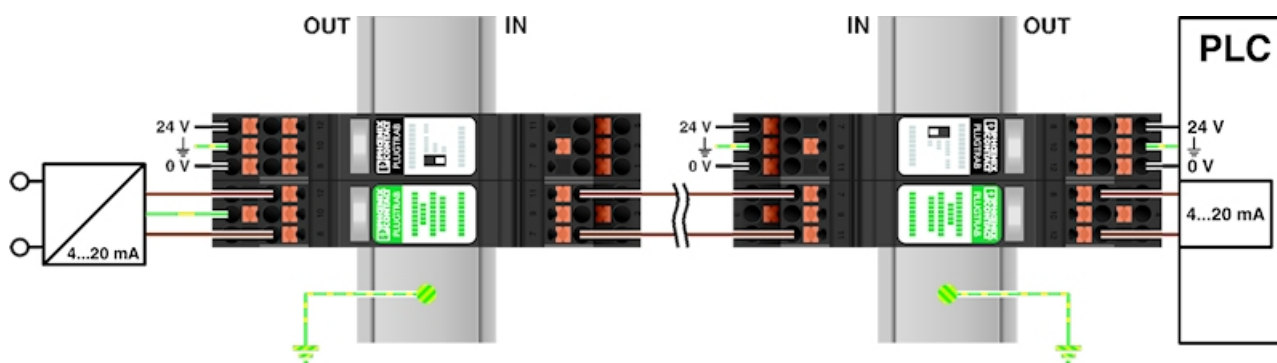


## Módulo de suministro y aviso remoto - PT-IQ-PTB-PT - 2801296

Dibujo de aplicación

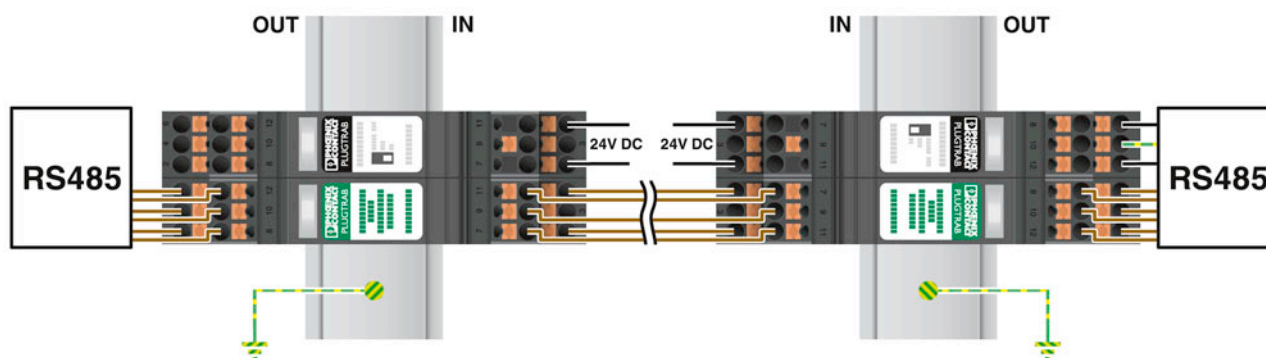


Dibujo de aplicación



## Módulo de suministro y aviso remoto - PT-IQ-PTB-PT - 2801296

Dibujo de aplicación



### Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27130813
eCl@ss 4.0	27130800
eCl@ss 4.1	27130800
eCl@ss 5.0	27130800
eCl@ss 5.1	27130800
eCl@ss 6.0	27130800
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130813
eCl@ss 9.0	27130813

ETIM

ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC001627
ETIM 6.0	EC001627
ETIM 7.0	EC001627

## Módulo de suministro y aviso remoto - PT-IQ-PTB-PT - 2801296

### Clasificaciones

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620
UNSPSC 19.0	39121620

### Homologaciones

#### Homologaciones

#### Homologaciones

CSA / CSAus / EAC / UL Listed / EAC / cCSAus

#### Homologaciones Ex


#### Detalles de homologaciones

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	2761632
-----	---	---	---------

CSAus		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	2761632
-------	---	---	---------

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

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 138168
-----------	---	---	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	--	-------------------------



## Módulo de suministro y aviso remoto - PT-IQ-PTB-PT - 2801296

### Homologaciones

cCSAus



### Accesorios

#### Accesorios

##### Conector de placa de circuito impreso

Conector enchufable para placa de circ. impreso - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 4 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 160 V, sección nominal: 0,5 mm², número de polos: 5, paso: 2,5 mm, tipo de conexión: Conexión por resorte push-in, color: verde, superficie contactos: Estaño

### Marcador de aparatos sin rotular

Tira Zack - ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 18 mm, superficie útil: 18 x 5 mm, Número de índices individuales: 5

### Marcador de bornes rotulado

Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos 2 ...20, 22 ...40, etc. hasta 82 ...100, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

## Módulo de suministro y aviso remoto - PT-IQ-PTB-PT - 2801296

### Accesorios

Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: Números impares 1-19, 21-39 etc. hasta 81-99, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack plana - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

### Marcador de bornes sin rotular

Tira Zack plana - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



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: 5 mm, superficie útil: 5,1 x 5,2 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack plana - ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT - 0808668



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

### Material de montaje

Soporte final - E/ME TBUS NS35 GY - 2713780



Soporte final, ejecución resistente para conector de bus para carriles

### Rotulador marcador

## Módulo de suministro y aviso remoto - PT-IQ-PTB-PT - 2801296

### 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

---

### Otros artículos

Conexión de pantalla - SSA 3-6 - 2839295



Conexión rápida para pantalla para diámetro de cable de 3 ... 6 mm. Línea de conexión equipotencial: 200 mm, 1 mm², color: negro

---

Conexión de pantalla - SSA 5-10 - 2839512



Conexión rápida para pantalla para diámetro de cable de 5 ... 10 mm. Línea de conexión equipotencial: 200 mm, 1 mm², color: negro

---

### Piezas de recambio

Conector - PT-IQ-PTB-P - 2800989



Conector de recambio para el módulo de suministro y de aviso remoto PLUGTRAB PT-IQ-PTB...

---

Conector de bus para carriles - PT-IQ-17,5-TBUS-5-2.0 - 2906878



Conector de bus para carril para el sistema PT-IQ para establecer la comunicación remota y la fuente de alimentación al fijar un módulo de protección contra sobretensiones.