

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



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

Sus ventajas

- Supervisión preventiva con el indicador LED de 3 niveles
- Integración del mensaje de estado en el sistema de control de la instalación mediante indicación remota agrupada
- Instalación fija y sin errores de los conectores para carril DIN
- Alimentación de hasta 28 módulos de protección gracias a la elevada potencia de alimentación
- Mayor comodidad de mantenimiento gracias al diseño de 2 piezas

Datos comerciales

Código de artículo	2800768
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL2151
Clave de producto	CL2151
GTIN	4046356647984
Peso por unidad (incluido el embalaje)	124 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	78 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Generalidades

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.
-------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Protec. contra sobretens. para téc. MSR
Familia de productos	PLUGTRAB IQ
Construcción	Módulo para carril de dos piezas enchufable

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Visualización/señal remota

Función de conmutación	2 cont. de apertura
------------------------	---------------------

Alimentación: Indicación de estado/señal 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)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,5 Nm
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

Datos Ex

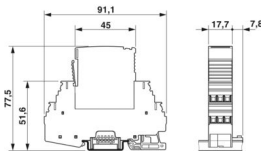
Altitud	≤ 2000 m (s. n. m.)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 50 °C (T6)
	-40 °C ... 70 °C (T4)
Número de módulos de protección contra sobretensiones alineables	máx. 10
Tensión de servicio	20 V DC ... 30 V DC
Corriente nominal I _N	máx. 130 mA (Con 20 V DC)

2800768

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800768>

Tensión de entrada máx. U_m	35 V DC
Tensión de conmutación máxima U_m	60 V DC

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	17,7 mm
Altura	91,1 mm
Profundidad	77,5 mm (Con carril de 7,5 mm)
Unidad de división	1 UD

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-0
Material carcasa	PA 6.6

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Circuito de protección

Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	Indic. óptica, contacto indic. remota varios niveles
Fusible previo máximo requerido	500 mA (F)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 4000 m (s. n. m.)
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 %

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	EN 61000-6-2
Observación	2005
Normas/disposiciones	EN 61000-6-3
Observación	2007 + A1:2011
Normas/disposiciones	EN 60950-1
Observación	2006 + A2:2013
Normas/disposiciones	EN 60079-0

2800768

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800768>

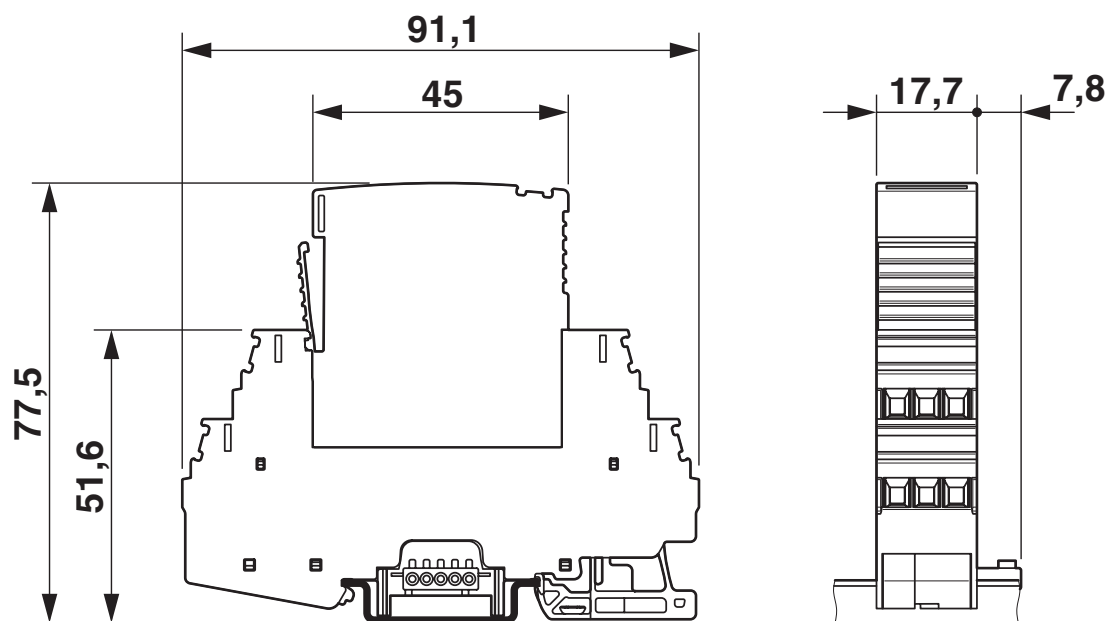
Observación	2018
Normas/disposiciones	EN 60079-11
Observación	2012
Normas/disposiciones	EN 60079-15
Observación	2010
Normas/disposiciones	IEC 60079-0
Observación	2017
Normas/disposiciones	IEC 60079-11
Observación	2011
Normas/disposiciones	IEC 60079-15
Observación	2010
Normas/disposiciones	GB/T 3836.1
Observación	2021
Normas/disposiciones	GB/T 3836.3
Observación	2021
Normas/disposiciones	GB/T 3836.4
Observación	2021
Normas/disposiciones	GB/T 3836.8
Observación	2021

Montaje

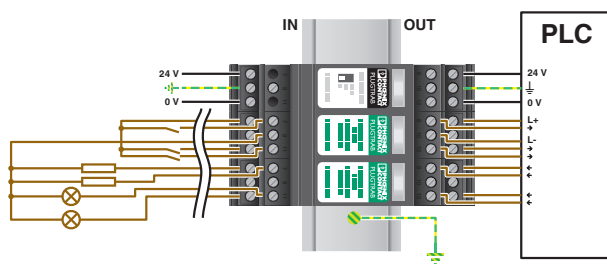
Tipo de montaje	Carril DIN: 35 mm
-----------------	-------------------

Dibujos

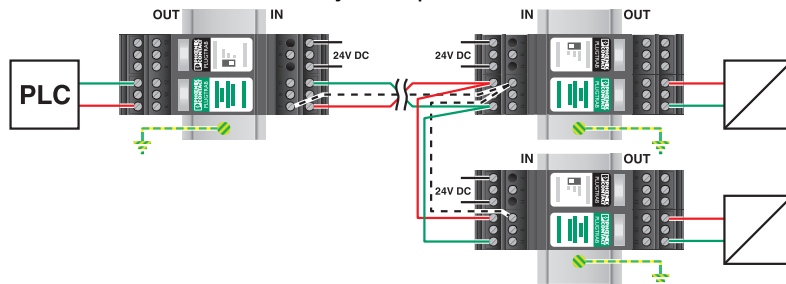
Esquema de dimensiones



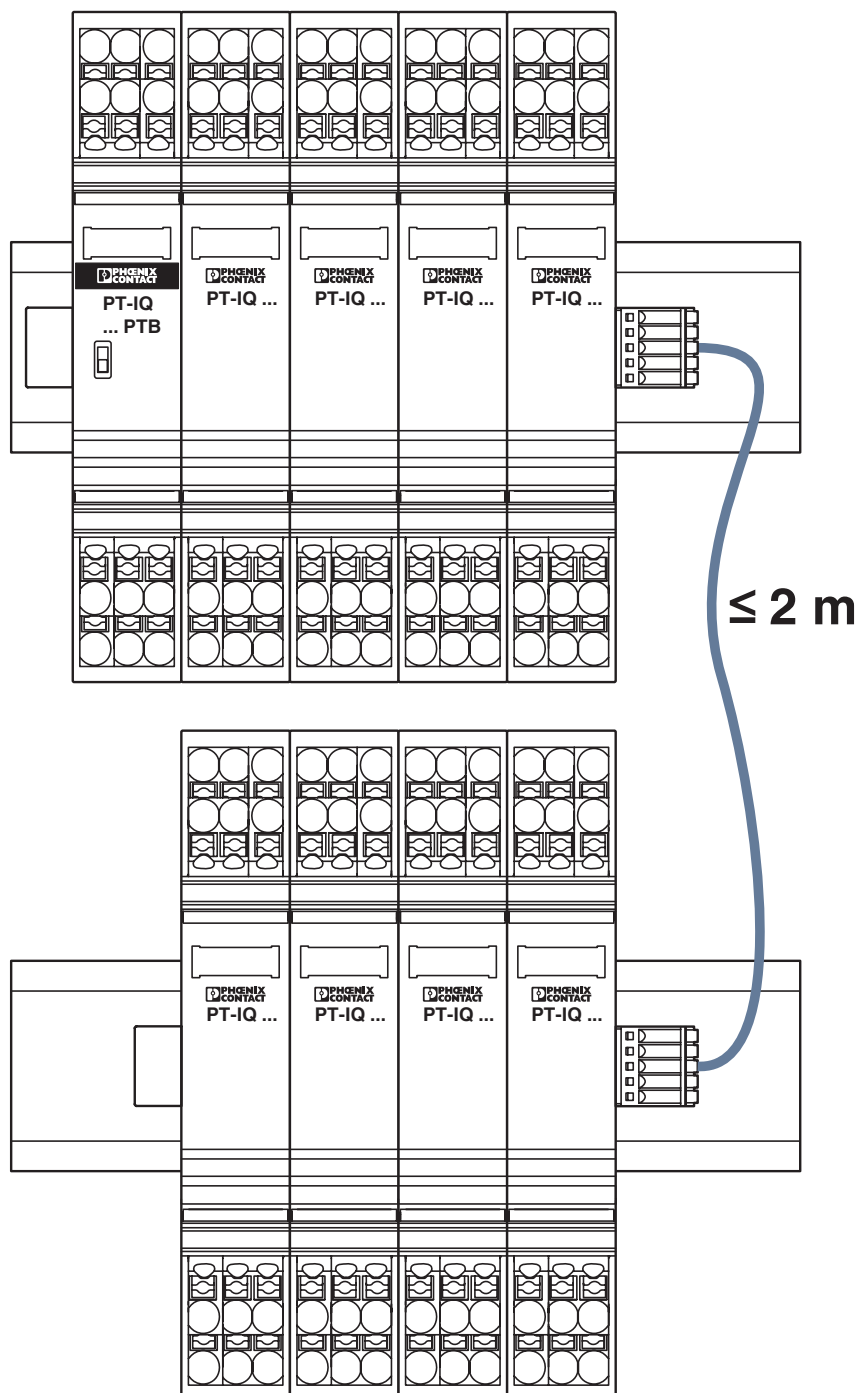
Dibujo de aplicación



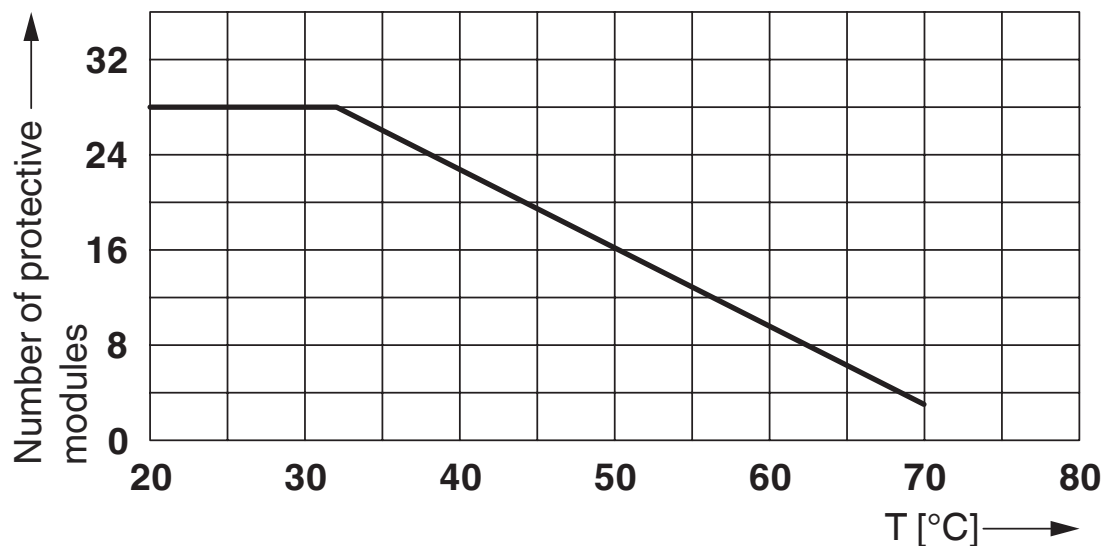
Dibujo de aplicación



Plano esquemático

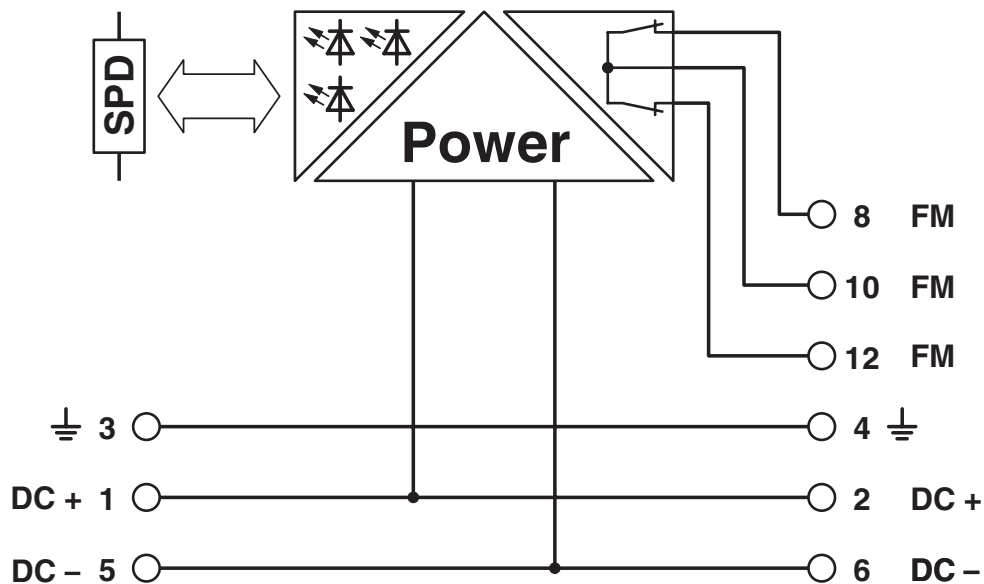


Diagrama



Módulos de protección alineables dependiendo de la temperatura ambiente en instalaciones «no Ex»

Diagrama eléctrico



Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800768>



CSA

ID de homologación: 2761632



UL listado

ID de homologación: FILE E 138168



CSAus

ID de homologación: 2761632



IECEx

ID de homologación: IECEx BVS 14.0017X



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 333250



UL listado

ID de homologación: FILE E 333250



ATEX

ID de homologación: BVS 14 ATEX E 020 X



NEPSI-EX

ID de homologación: GYJ20.1158X



CCC

ID de homologación: 2020322316001010



UKCA-EX

ID de homologación: DEKRA 23UKEX0111X

2800768

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800768>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	aa08d3a0-aa2b-4332-897c-3ad90ebc6a79