

PSR-FTB/20/86 - Borne de filtro

2904477

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904477>



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.



Borne para el filtrado de pulsos de prueba de salidas de semiconductores seguros con valores de filtro ajustables (20 μ F/86 μ F), así como el filtrado CEM de señales de 24 V hasta una intensidad de corriente de 2 A.

Datos comerciales

Código de artículo	2904477
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNA35Z
Clave de producto	DNA35Z
GTIN	4046356831512
Peso por unidad (incluido el embalaje)	32,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	43,6 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de filtro
Campo de empleo	Seguridad funcional
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

Propiedades de aislamiento

Aislamiento	Aislamiento básico
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	4,8 W
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	50 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC ± 20 % (Tensión de mando U_{ST} derecha/izquierda)
Corriente de entrada típica a U_N	máx. 20 mA
Circuito de protección	Prot. contra sobretensiones

Datos de salida

Tensión nominal de salida	24 V DC ± 20 % (Tensión de mando U_{ST} derecha/izquierda)
Margen de tensión de salida nominal	19,2 V DC ... 28,8 V DC (Tensión de mando U_{ST} derecha/izquierda)
Corriente continua límite	máx. 2 A (en total para OUT1 + OUT2)
Rango de corriente de carga	530 mA

Datos de conexión

Circuito de mando

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 14

Circuito de carga

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm

PSR-FTB/20/86 - Borne de filtro



2904477

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904477>

Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	26 ... 14

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	94 mm
Profundidad	80 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
-------	------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

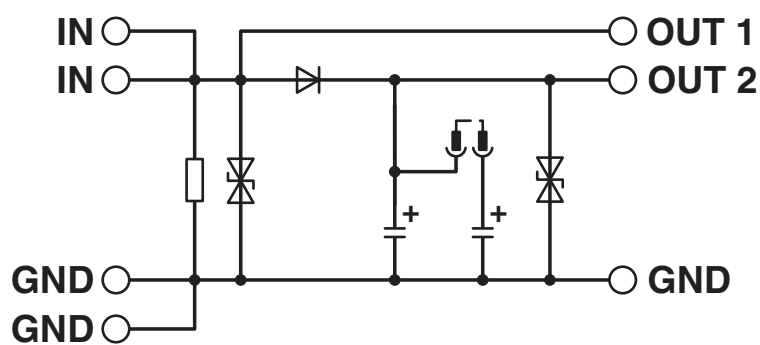
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 70 °C

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición de montaje	vertical (carril horizontal)

Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de conjunto

PSR-FTB/20/86 - Borne de filtro



2904477

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904477>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27240692
ECLASS-15.0	27240692

ETIM

ETIM 10.0	EC002584
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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	1101a723-b1cc-45f7-ab58-ef222f83f9b6

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	1,011 kg CO2e
---------	---------------