

# PSR-FTB/20/86 - Morsetto filtro

2904477

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904477>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Morsetto per il filtraggio di impulsi di prova di uscite semiconduttore sicure con valori di filtraggio regolabili (20  $\mu$ F/86  $\mu$ F), nonché per il filtraggio EMC di segnali da 24 V fino a un'intensità di corrente di 2 A.

## Dati commerciali

Codice articolo	2904477
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNA35Z
Codice prodotto	DNA35Z
GTIN	4046356831512
Peso per pezzo (confezione inclusa)	32,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	32,9 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

#### Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto filtro
Campo di applicazione	Sicurezza funzionale
Funzionamento	100 % ED

#### Caratteristiche di isolamento

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4,8 W
Tensione di isolamento nominale	50 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV

### Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	24 V DC $\pm 20$ % (Tensione di comando $U_{ST}$ destra/sinistra)
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	max. 20 mA
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni

### Dati di uscita

Tensione di uscita nominale	24 V DC $\pm 20$ % (Tensione di comando $U_{ST}$ destra/sinistra)
Range tensione nominale in uscita	19,2 V DC ... 28,8 V DC (Tensione di comando $U_{ST}$ destra/sinistra)
Corrente permanente limite	max. 2 A (in totale per OUT1 + OUT2)
Range della corrente di carico	530 mA

### Dati di collegamento

#### Circuito di comando

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

#### Circuito di carico

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

2904477

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904477>

Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

## Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	94 mm
Profondità	80 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
--------	------------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 70 °C

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	Verticale (guida di supporto orizzontale)

# PSR-FTB/20/86 - Morsetto filtro

2904477

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904477>



## Disegni

Schema di collegamento

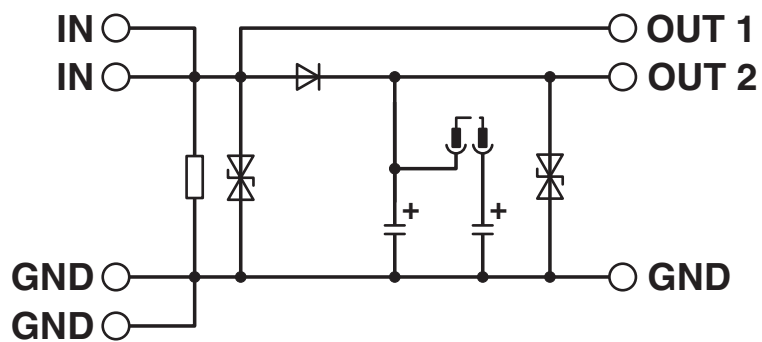


Diagramma a blocchi

2904477

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904477>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27240692
ECLASS-15.0	27240692

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	1101a723-b1cc-45f7-ab58-ef222f83f9b6

### EF3.1 Cambiamento climatico

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