

# PSR-FTB/1.5/11.5 - Filterklemme

2904476

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904476>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Klemme zur Filterung von Testpulsen sicherer Halbleiterausgänge mit einstellbaren Filterwerten (1,5  $\mu$ F/11,5  $\mu$ F), sowie zur EMV Filterung von 24 V-Signalen bis zu einer Stromstärke von 2 A.

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2904476
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DNA35Z
GTIN	4046356831505
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	31,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	31,8 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

#### Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Filterklemme
Anwendungsbereich	Funktionale Sicherheit
Betriebsart	100 % ED

#### Isolationseigenschaften

Isolierung	Basisisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	3,6 W
Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV

### Eingangsdaten

Eingangsnennspannung $U_N$	24 V DC $\pm 20$ % (Steuerspannung $U_{ST}$ rechts / links)
Typischer Eingangsstrom bei $U_N$	max. 15 mA
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz

### Ausgangsdaten

Nennausgangsspannung	24 V DC $\pm 20$ % (Steuerspannung $U_{ST}$ rechts / links)
Nennausgangsspannungsbereich	19,2 V DC ... 28,8 V DC (Steuerspannung $U_{ST}$ rechts / links)
Grenzdauerstrom	max. 2 A (in Summe für OUT1 + OUT2)
Laststrombereich	65 mA

### Anschlussdaten

#### Steuerkreis

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14

#### Lastkreis

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

# PSR-FTB/1.5/11.5 - Filterklemme



2904476

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904476>

Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14

## Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	94 mm
Tiefe	80 mm

## Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
-------	-----------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 70 °C

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	senkrecht (Tragschiene waagrecht)

# PSR-FTB/1.5/11.5 - Filterklemme

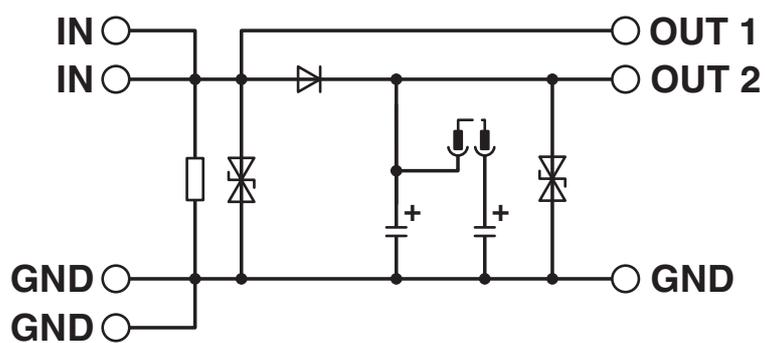
2904476

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904476>



## Zeichnungen

Schaltplan



Blockschaltbild

# PSR-FTB/1.5/11.5 - Filterklemme



2904476

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904476>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27240692
ECLASS-15.0	27240692

### ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

### UNSPSC

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

2904476

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904476>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	7115f1b4-1751-4b99-87a9-ab45c49a56e8

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)