

Filterklemme - PSR-FTB/1.5/11.5 - 2904476

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	
GTIN	4046356831505
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28,600 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	53,000 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais

Technische Daten

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	94 mm
Tiefe	80 mm

Umgebungsbedingungen

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

Eingangsdaten

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

Ausgangsdaten

Filterklemme - PSR-FTB/1.5/11.5 - 2904476

Technische Daten

Ausgangsdaten

Nennausgangsspannung	24 V DC ± 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)

Anschlussdaten Steuerkreis

Benennung Anschluss	Steuerkreis
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14

Anschlussdaten Lastkreis

Benennung Anschluss	Lastkreis
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14

Allgemein

Einbaulage	senkrecht (Tragschiene waagrecht)
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Betriebsart	100 % ED

Normen und Bestimmungen

Benennung	Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen
Normen/Bestimmungen	EN 61131
Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierung	Basisisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

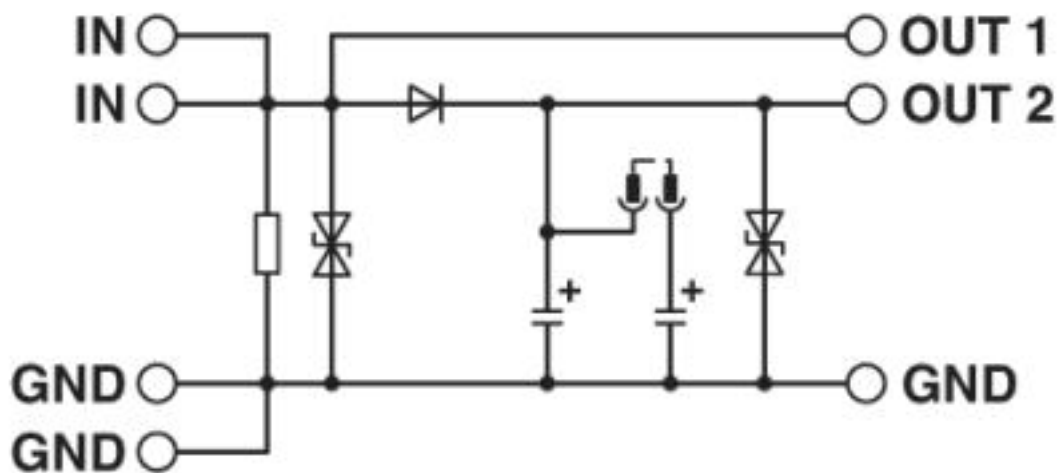
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Filterklemme - PSR-FTB/1.5/11.5 - 2904476

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	40020600
eCl@ss 4.1	40020600
eCl@ss 5.0	27371900
eCl@ss 5.1	27371900
eCl@ss 6.0	27249200
eCl@ss 7.0	27249290
eCl@ss 8.0	27249290
eCl@ss 9.0	27240692

ETIM

ETIM 3.0	EC001449
ETIM 4.0	EC002564
ETIM 5.0	EC002564
ETIM 6.0	EC002584
ETIM 7.0	EC002584

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211901
UNSPSC 7.0901	39121501
UNSPSC 11	39121501
UNSPSC 12.01	39121501
UNSPSC 13.2	39121552
UNSPSC 18.0	39121552
UNSPSC 19.0	39121552
UNSPSC 20.0	39121552
UNSPSC 21.0	39121552

Filterklemme - PSR-FTB/1.5/11.5 - 2904476

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--------------------------
