

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	 4 046356 831505
GTIN	4046356831505
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	53,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	53,000 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais

Technische Daten

Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
----------------------	---

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
Schutzart	IP20

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC ± 20 % (Steuerspannung U_{ST} rechts / links)
----------------------------	---

Filterklemme - PSR-FTB/1.5/11.5 - 2904476

Technische Daten

Eingangsdaten

Typischer Eingangsstrom bei U_N	max. 15 mA
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz

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 waagerecht)
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
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	senkrecht (Tragschiene waagerecht)

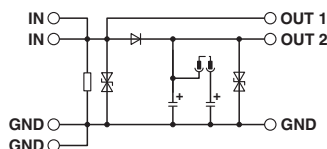
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Filterklemme - PSR-FTB/1.5/11.5 - 2904476

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371901
eCl@ss 5.1	27371901
eCl@ss 6.0	27371819
eCl@ss 7.0	27371819
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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211901
UNSPSC 7.0901	39121501
UNSPSC 11	39121501
UNSPSC 12.01	39121501
UNSPSC 13.2	39121552

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Filterklemme - PSR-FTB/1.5/11.5 - 2904476

Approbationen

Approbationsdetails

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