

Filterklemme - PSR-FTB/20/86 - 2904477

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 (20 μ F/86 μ F), sowie zur EMV Filterung von 24 V-Signalen bis zu einer Stromstärke von 2 A.



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 1 STK |
| GTIN |  4 046356 831512 |
| GTIN | 4046356831512 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 43,600 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 54,100 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 \pm 20 % (Steuerspannung U_{ST} rechts / links) |
| Typischer Eingangsstrom bei U_N | max. 20 mA |
| Schutzbeschaltung | Überspannungsschutz |

Ausgangsdaten

Filterklemme - PSR-FTB/20/86 - 2904477

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 |

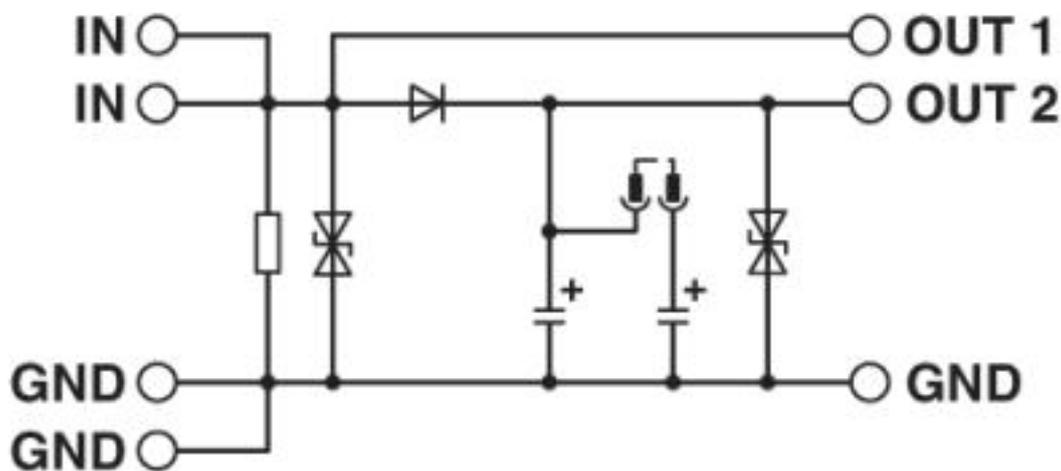
Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| 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/20/86 - 2904477

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/20/86 - 2904477

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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