

Überspannungsschutz-Stecker Typ 3 - PT 2+1-S-48DC-ST - 2839648

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://download.phoenixcontact.de>)



Schutzstecker PT mit Überspannungsgeräteschutz für Stromversorgungen, optische Defektanzeige.
Nennspannung: 48 V AC

Abbildung zeigt die Variante PT
2-PE/S-230 AC-ST

Produkteigenschaften

- ☒ Stecker prüfbar mit CHECKMASTER
- ☒ Werkzeugloser Steckertausch
- ☒ Mit potenzialfreiem Fernmeldekontakt
- ☒ Tragschienenmodul
- ☒ Bestehend aus Basiselement und Stecker
- ☒ Optische Signalisierung der Abtrennung durch LED
- ☒ Für ein- und mehrphasige Stromversorgungsgeräte



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918193713

Technische Daten

Maße

Höhe	45 mm
Breite	17,7 mm
Tiefe	52 mm
Teilungseinheit	1 TE
Höhe	90 mm
Breite	17,7 mm
Tiefe	65,5 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C

Überspannungsschutz-Stecker Typ 3 - PT 2+1-S-48DC-ST - 2839648

Technische Daten

Allgemein

Material Gehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Montageart	auf Basiselement
Polzahl	2
Ableiter prüfbar mit CHECKMASTER ab Softwarerevision:	ab SW-Rev. 1.00
Wirkungsrichtung	1L-N & N-PE

Schutzschaltung

IEC Prüfkategorie	III
IEC Prüfkategorie	T3
EN Type	T3
Nennspannung U_N	48 V DC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c	60 V DC
Nennstrom I_N	26 A (30 °C)
Betriebswirkstrom I_c bei U_c	$\leq 10 \mu A$
Schutzleiterstrom I_{PE}	$\leq 10 mA$
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs	500 A
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μs maximal	500 A
Kombinierter Stoß U_{oc}	6 kV (bei 12 Ω)
Schutzpegel U_p (L-N)	$\leq 120 V$
Schutzpegel U_p (L-PE)	$\leq 120 V$
Schutzpegel U_p (N-PE)	$\leq 120 V$
Ansprechzeit t_A	$\leq 1 ns$
Erforderliche Versicherung maximal	25 A (gL)
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-1 2005
Normen/Bestimmungen	EN 61643-11/A11 2007
Normen/Bestimmungen	BS 6651
Normen/Bestimmungen	IEEE C62.41
Normen/Bestimmungen	EN 50082-2

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801

Überspannungsschutz-Stecker Typ 3 - PT 2+1-S-48DC-ST - 2839648

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130807
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807

ETIM

ETIM 2.0	EC000943
ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC001473

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / CSA / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 

cUL Recognized 

GOST 

CSA

cULus Recognized 

Überspannungsschutz-Stecker Typ 3 - PT 2+1-S-48DC-ST - 2839648

Zubehör

Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT - 0808668



Klemmenmarker beschriftet

ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Überspannungsschutz-Stecker Typ 3 - PT 2+1-S-48DC-ST - 2839648

Zubehör

ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Gerätemarker unbeschriftet

ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Zubehör

ZBF 15:SO/CMS - 0814717



ZBF 5:SO/CMS - 0808707



Überspannungsschutz-Stecker Typ 3 - PT 2+1-S-48DC-ST - 2839648

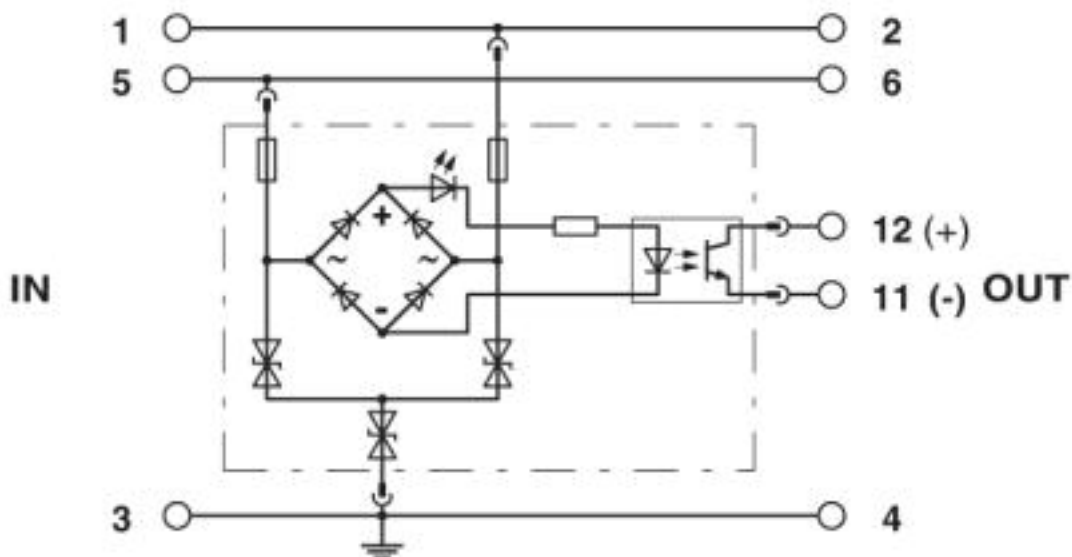
Zubehör

ZBN 18:SO/CMS - 0800763



Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>