

Überspannungsschutz-Stecker - PT-IQ-1X2-48DC-P - 2800773

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>)



Überspannungsschutzstecker mit integrierter mehrstufiger Statusanzeige am Modul für einen 2-adrigen erdpotenzialfrei betriebenen Signalkreis. Nennspannung: 48 V DC

Abbildung zeigt die Variante PT-IQ-1x2-24DC-P

Produkteigenschaften

- ☒ Überspannungsschutz-System
- ☒ Mehrstufige Statusüberwachung
- ☒ Sammelmeldung über Versorgungs- und Fernmeldemodul
- ☒ Versorgung des Systems über Tragschienenbus
- ☒ Bis zu 28 Schutzmodule pro Versorgungsmodul
- ☒ Hoher Wartungskomfort durch zweiteiligen Aufbau
- ☒ Stecker kodierbar
- ☒ Stecker kann für Wartungszwecke impedanzneutral gezogen werden
- ☒ Basiselement bleibt fester Bestandteil der Installation

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356645461

Technische Daten

Maße

Breite	17,7 mm
Tiefe	46,6 mm
Teilungseinheit	1 TE
Höhe	91,1 mm
Breite	17,7 mm
Tiefe	77,5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP20

Allgemein

Material Gehäuse	PA 6.6
------------------	--------

Überspannungsschutz-Stecker - PT-IQ-1X2-48DC-P - 2800773

Technische Daten

Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Montageart	auf Basiselement
Bauform	Stecker
Wirkungsrichtung	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Ground/ Shield-Earth Ground

Schutzschaltung

Nennspannung U_N	48 V DC
Höchste Dauerspannung U_c	53 V DC
Höchste Dauerspannung U_c	37 V AC
Nennstrom I_N	300 mA (bis 45 °C)
Summenstoßstrom (8/20) μs	20 kA

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130807
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807

ETIM

ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943

UNSPSC

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

Zubehör

Bezeichnungsstift

Überspannungsschutz-Stecker - PT-IQ-1X2-48DC-P - 2800773

Zubehör

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 - PT-IQ-1X2-48DC-P - 2800773

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 - PT-IQ-1X2-48DC-P - 2800773

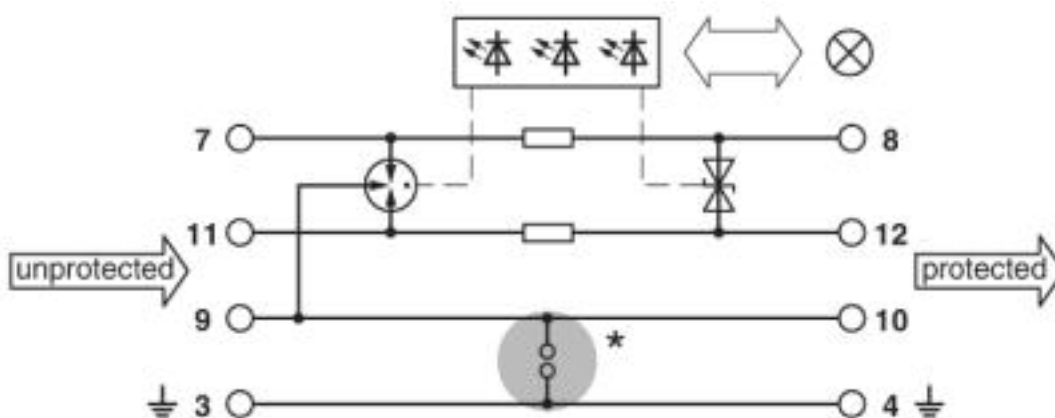
Zubehör

ZBN 18:SO/CMS - 0800763



Zeichnungen

Schaltplan



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