

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4+F-BE - 2839415

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>)



Basiselement für Schutzstecker PT mit Schutzschaltung für einen 4-adrigen erdpotenzialfrei betriebenen Signalkreis, Gasableiter zwischen den Anschlüssen 3-4 (GND) und 9-10, Montage auf NS 35/7,5 und NS 35/15, Gehäusebreite: 17,5 mm

Abbildung zeigt die Variante PT 4-BE

Produkteigenschaften

- ✓ Stecker prüfbar mit CHECKMASTER
- ✓ Hoher Wartungskomfort durch zweiteiligen Aufbau
- ✓ Basiselement bleibt fester Bestandteil der Installation
- ✓ Durchgängig steckbarer Signalkreissschutz
- ✓ Stecker kann für Prüf- und Wartungszwecke impedanzneutral gezogen werden

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918182823

Technische Daten

Maße

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

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Montageart	Tragschiene: 35 mm
Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Wirkungsrichtung	Signal Ground/Shield-Earth Ground

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4+F-BE - 2839415

Technische Daten

Schutzschaltung

Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Erde) spike	≤ 600 V
Meldung Überspannungsschutz defekt	keine

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart IN	Schraubklemmen
Anschlussart OUT	Schraubklemmen
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12

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	27130803
eCl@ss 7.0	27130803
eCl@ss 8.0	27130803

ETIM

ETIM 2.0	EC000472
ETIM 3.0	EC000472
ETIM 4.0	EC000472
ETIM 5.0	EC000472

UNSPSC

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

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4+F-BE - 2839415

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / ATEX / cULus Listed / UL Listed / GOST / GL /

Approbationsdetails

UL Listed 

cUL Listed 

ATEX 

cULus Listed 



GOST 

GL

Zubehör

Schirmanschluss

SSA 5-10 - 2839512



Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4+F-BE - 2839415

Zubehör

SSA 3-6 - 2839295



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



ZB 5,8:UNBEDRUCKT - 2715209



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4+F-BE - 2839415

Zubehör

B-STIFT - 1051993



Zubehör

ZB 5:SO/CMS - 1050295



ZB 5,8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 2715212



ZB 5,8:SO/CMS - 1050305



Zeichnungen

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4+F-BE - 2839415

Maßzeichnung

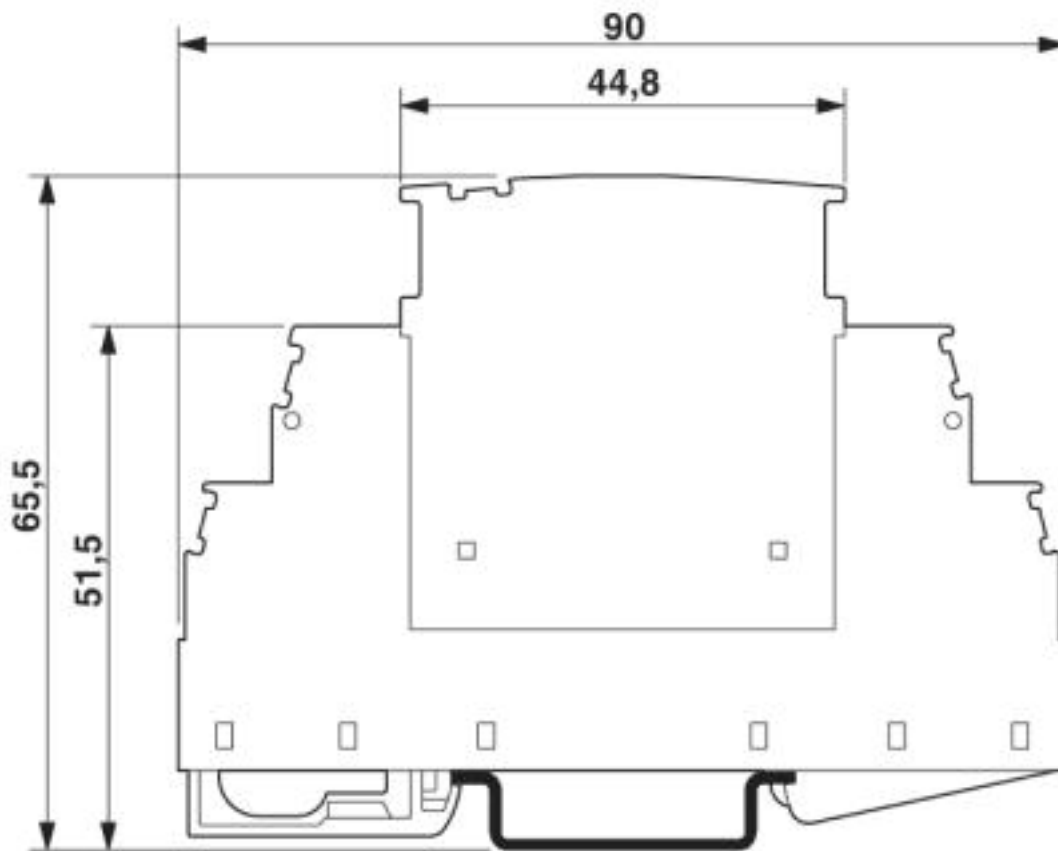


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

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