

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 1X2+F-BE - 2856126

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 2-adrige erdpotenzialfrei betriebenen Signalkreis. Integrierter Gasableiter als Grobschutz zwischen GND und PE. Montage auf NS 35/7,5 und NS 35/15, Gehäusebreite: 17,5 mm.

Produkteigenschaften

- ☒ Stecker prüfbar mit CHECKMASTER
- ☒ Wird in Verbindung mit dem Basiselement PT 1x2...-BE installiert
- ☒ Hoher Wartungskomfort durch zweiteiligen Aufbau
- ☒ Basiselement bleibt fester Bestandteil der Installation
- ☒ Durchgängig steckbarer Signalkreisschutz
- ☒ Schutz für einen erdpotenzialfrei betriebenen Signalkreis
- ☒ Stecker kann für Prüf- und Wartungszwecke impedanzneutral gezogen werden

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918599270

Technische Daten

Maße

Höhe	89,8 mm
Breite	17,7 mm
Tiefe	52 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

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 1X2+F-BE - 2856126

Technische Daten

Allgemein

Wirkungsrichtung	Signal Ground/Shield-Earth Ground
-------------------------	-----------------------------------

Schutzschaltung

Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/μs (Ader-Erde) spike	≤ 600 V
Widerstand pro Pfad	2,2 Ω #10% (7-8/11-12)
Widerstand pro Pfad	≤ 1 Ω (9-10)

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart IN	Schraubklemmen
Anschlussart OUT	Schraubklemmen
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
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

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 1X2+F-BE - 2856126

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121620
-------------	----------

Approbationen

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

Approbationsdetails

UL Listed 

cUL Listed 

ATEX 

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	

cULus Listed 



GOST 

GL

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 1X2+F-BE - 2856126

Zubehör

ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



ZB 5,8:UNBEDRUCKT - 2715209



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Bezeichnungsstift

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 1X2+F-BE - 2856126

Zubehör

X-PEN 0,35 - 0811228



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 1X2+F-BE - 2856126

Maßzeichnung

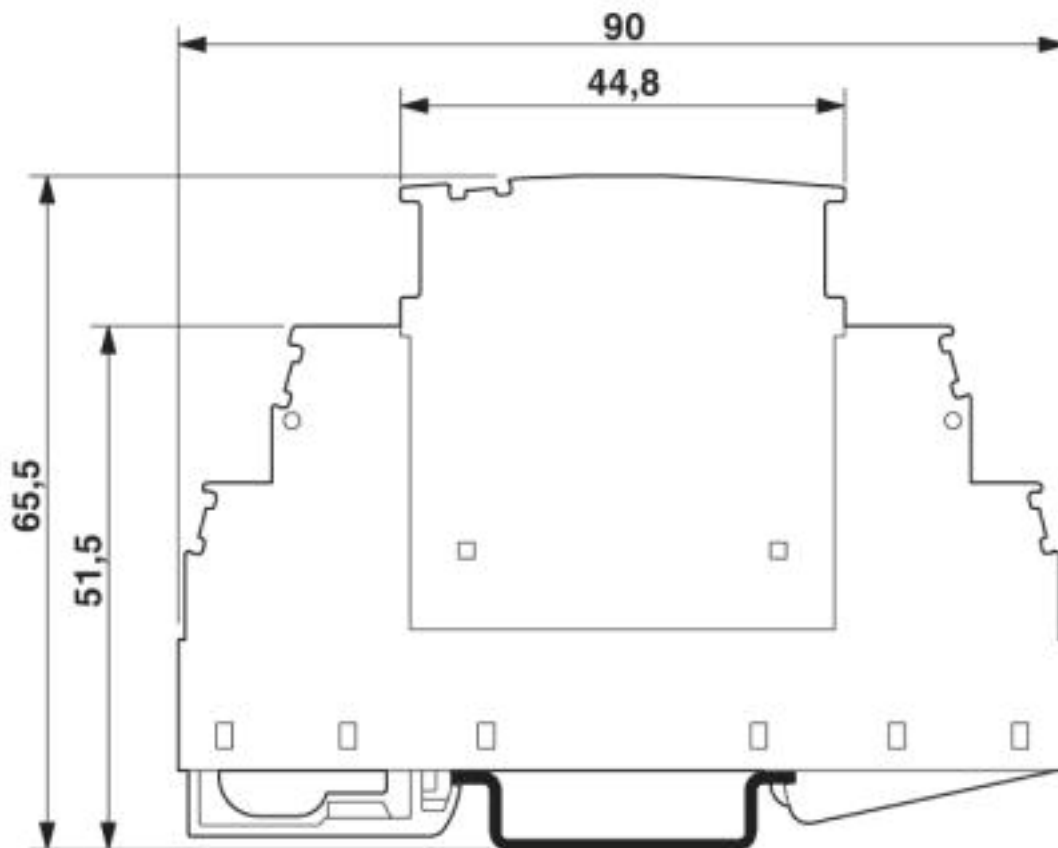


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

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