

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 1X2-BE - 2856113

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. 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	4017918599287

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-BE - 2856113

Technische Daten

Schutzschaltung

Widerstand pro Pfad	2,2 Ω #10% (7-8/11-12)
Widerstand pro Pfad	$\leq 1 \Omega$ (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
UNSPSC 13.2	39121620

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 1X2-BE - 2856113

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-BE - 2856113

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-BE - 2856113

Zubehör

X-PEN 0,35 - 0811228



B-STIFT - 1051993



Zubehör

ZB 5:SO/CMS - 1050295



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



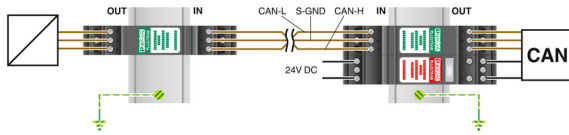
ZB 5,8:SO/CMS - 1050305



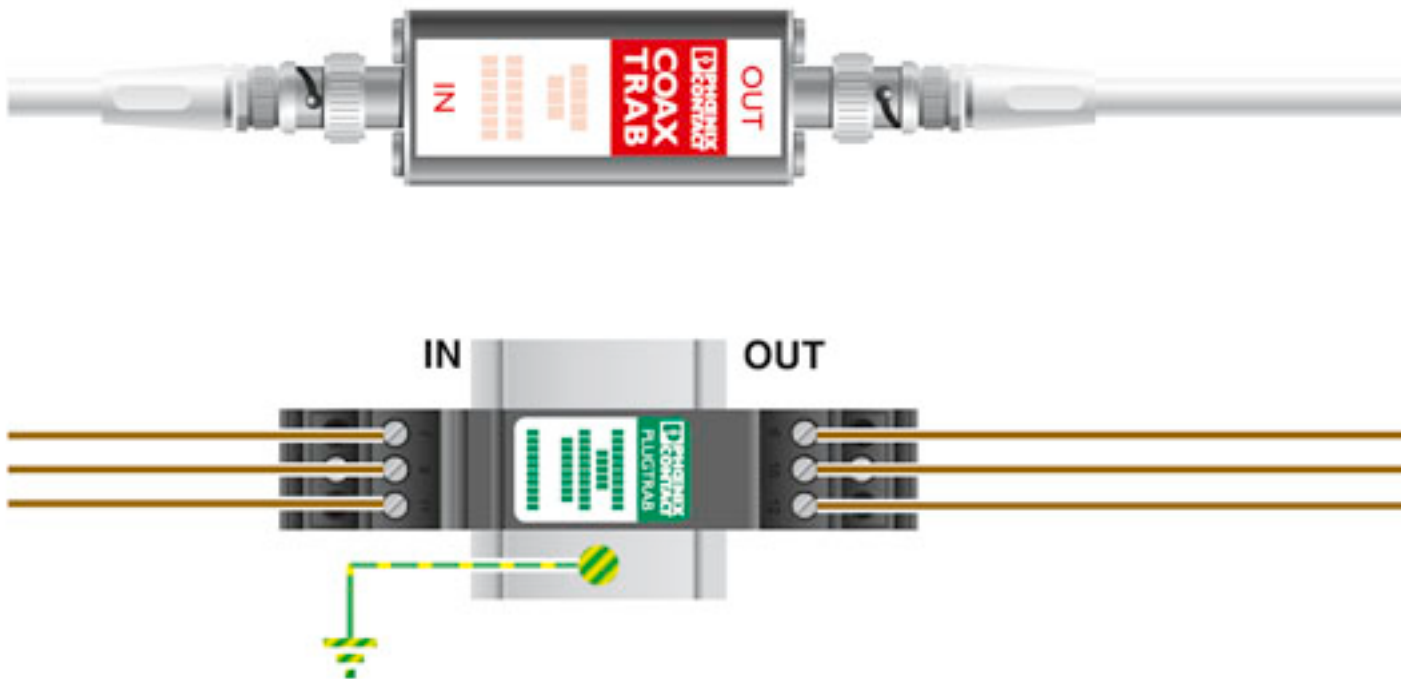
Zeichnungen

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 1X2-BE - 2856113

Applikationszeichnung



Applikationszeichnung



Überspannungsschutz-Basiselement - PT 1X2-BE - 2856113

Maßzeichnung

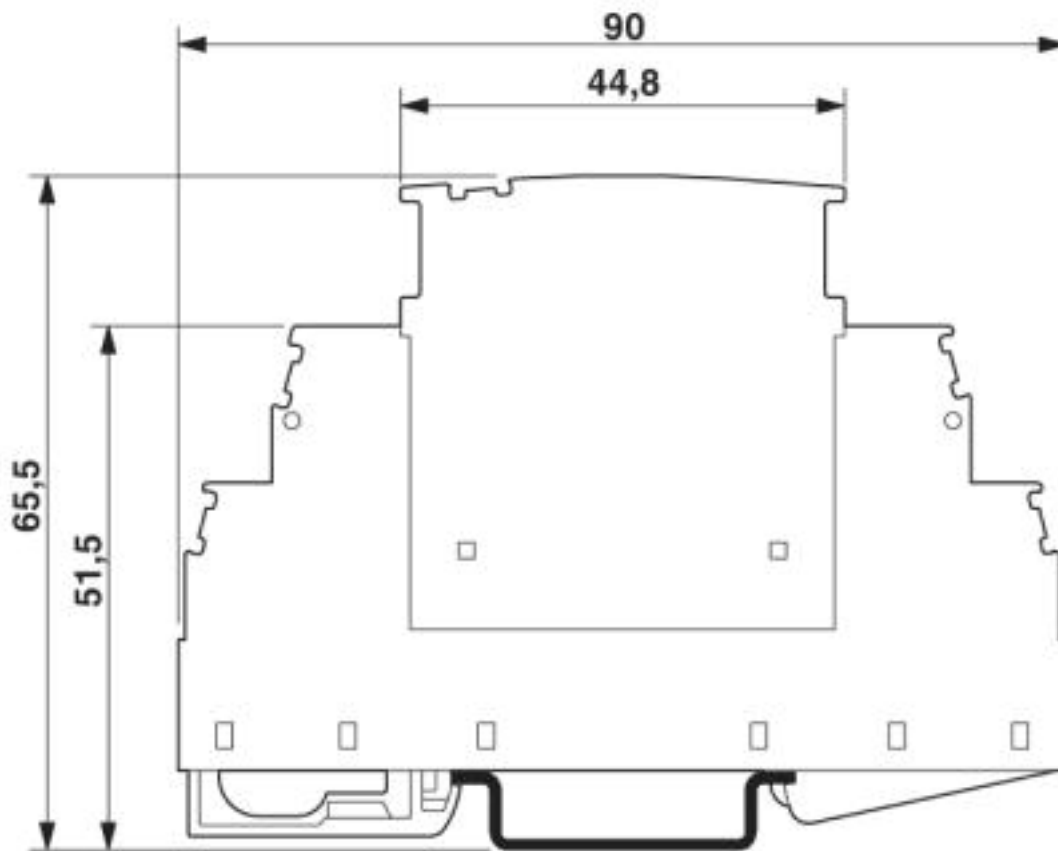


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

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