

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4X1-BE - 2839363

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 4 Leiter einseitig geerdeter Signalkreise, mit Brücke zwischen den Anschlüssen 3-4 (GND) und 9-10, 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 4x1...-BE installiert
- ☒ Hoher Wartungskomfort durch zweiteiligen Aufbau
- ☒ Basiselement bleibt fester Bestandteil der Installation
- ☒ Durchgängig steckbarer Signalkreissschutz
- ☒ Schutz für vier Leiter mit gemeinsamem Bezugspotenzial
- ☒ Stecker kann für Prüf- und Wartungszwecke impedanzneutral gezogen werden

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918182793

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 4X1-BE - 2839363

Technische Daten

Schutzschaltung

Nennstrom I_N	300 mA (45 °C)
Widerstand pro Pfad	4,7 Ω 10 %
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 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 4X1-BE - 2839363

Approbationen

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

Approbationsdetails

UL Listed 

cUL Listed 

cULus Listed 



GOST 

GL

Zubehör

Schirmanschluss

SSA 5-10 - 2839512



SSA 3-6 - 2839295



Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4X1-BE - 2839363

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



ZB 5,8:UNBEDRUCKT - 2715209



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



B-STIFT - 1051993



Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4X1-BE - 2839363

Zubehör

ZB 5:SO/CMS - 1050295



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



ZB 5,8:SO/CMS - 1050305



Zeichnungen

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4X1-BE - 2839363

Maßzeichnung

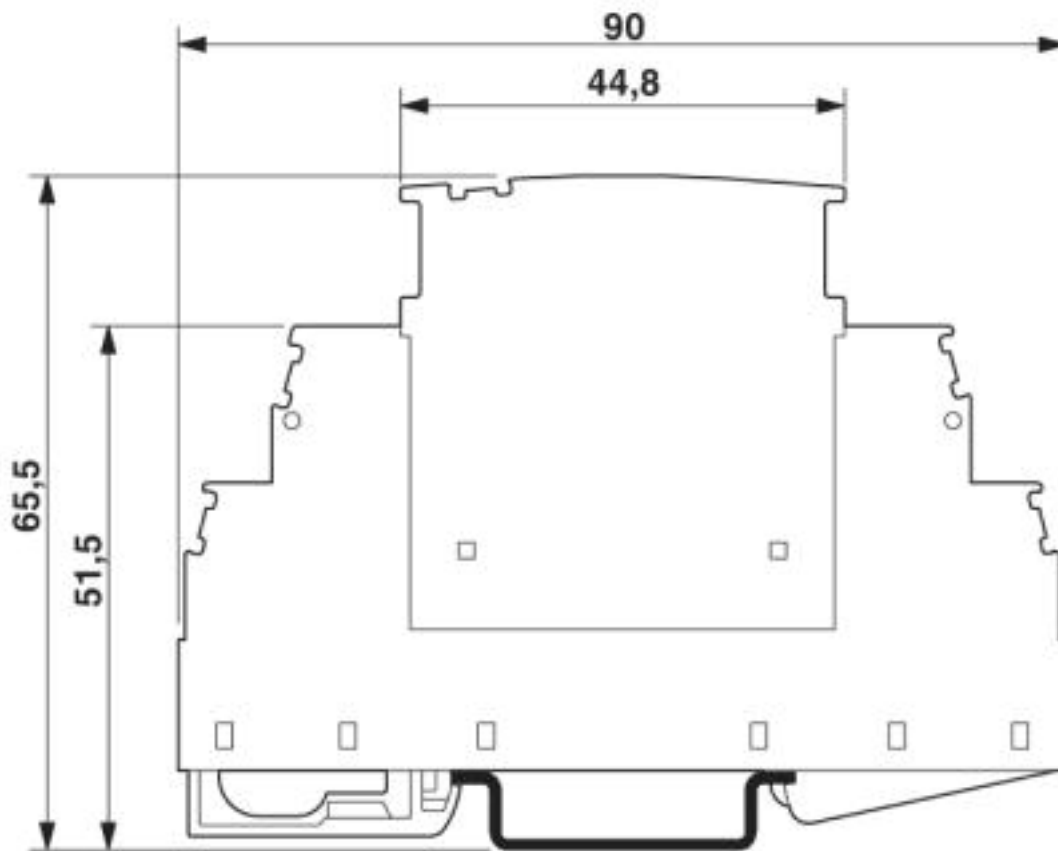


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

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