

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4-EX(I)-BE - 2839486

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 EEx ia-Signalkreis. Nennspannung: 24 V DC, Montage auf NS 35/7,5 und NS 35/15, Gehäusebreite: 17,5 mm

Produkteigenschaften

- ☒ Stecker prüfbar mit CHECKMASTER
- ☒ Hoher Wartungskomfort durch zweiteiligen Aufbau
- ☒ Basiselement bleibt fester Bestandteil der Installation
- ☒ Angepasst auf die speziellen Belange in eigensicheren Stromkreisen
- ☒ Durchgängig steckbarer Signalkreissschutz
- ☒ Stecker kann für Prüf- und Wartungszwecke impedanzneutral gezogen werden

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918182892

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	blau
Normen für Luft- und Kriechstrecken	VDE 0110-1
Normen für Luft- und Kriechstrecken	IEC 60664-1
Normen für Luft- und Kriechstrecken	EN 60079-11

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4-EX(I)-BE - 2839486

Technische Daten

Allgemein

Montageart	Tragschiene: 35 mm
Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Polzahl	4

Schutzschaltung

Meldung Überspannungsschutz defekt	keine
---	-------

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart IN	Schraubklemmen
Anschlussart OUT	Schraubklemmen
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,8 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

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 61643-21
Normen/Bestimmungen	EN 60079-0
Normen/Bestimmungen	EN 60079-11
Normen/Bestimmungen	EN 60079-26
Normen/Bestimmungen	EN 61241-0
Normen/Bestimmungen	EN 61241-11

Konformität / Zulassungen

ATEX	# II 1 G Ex ia IIC T4...T6
ATEX	# II 1 D Ex iaD 20 IP6x T85 °C...135 °C

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

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4-EX(I)-BE - 2839486

Klassifikationen

ETIM

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

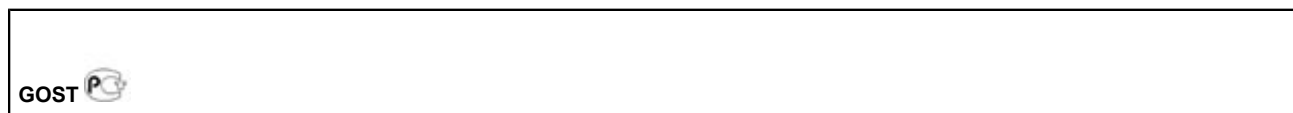
UNSPSC

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

Approbationen

INMETRO / GOST /

Approbationsdetails



Zubehör

Schirmanschluss

SSA 5-10 - 2839512



SSA 3-6 - 2839295



Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4-EX(I)-BE - 2839486

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 4-EX(I)-BE - 2839486

Zubehör

ZB 5:SO/CMS - 1050295



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



ZB 5,8:SO/CMS - 1050305



Zeichnungen

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 4-EX(I)-BE - 2839486

Maßzeichnung

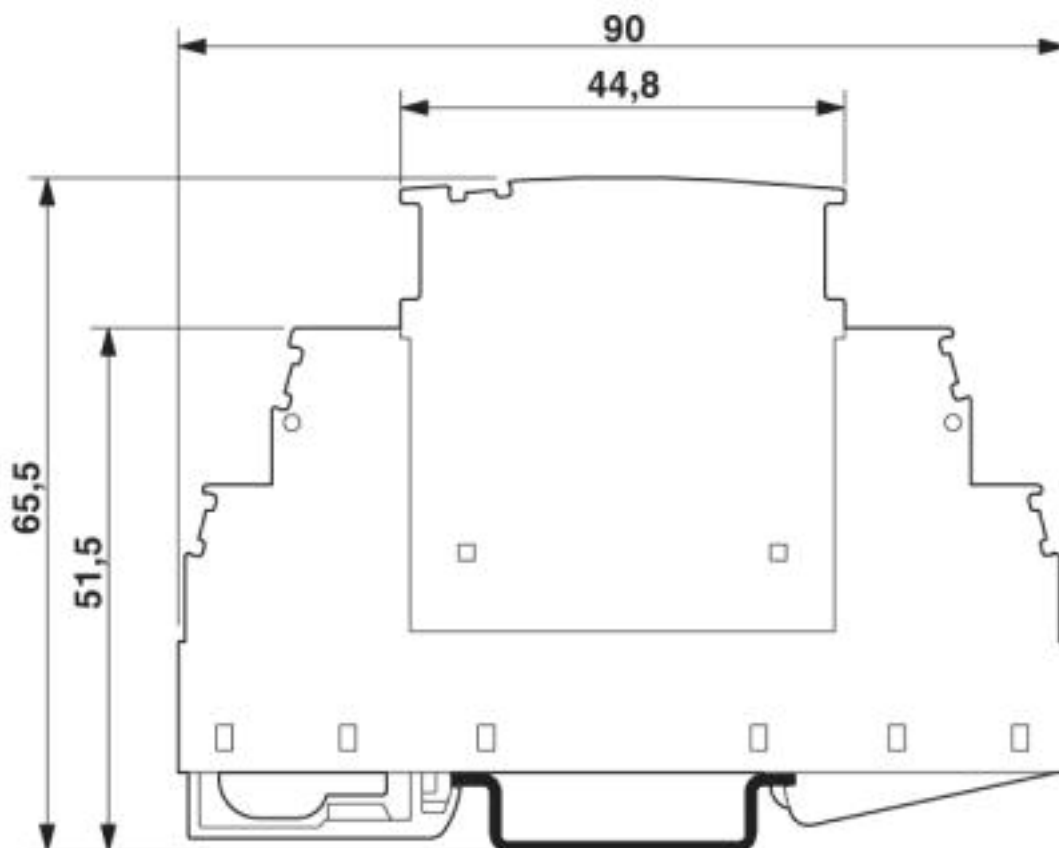


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

Schaltplan

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