

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 2XEX(I)-BE - 2839279

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 zwei 2-adrige erdpotenzialfrei betriebene EEx ia-Signalkreise. 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 Signalkreisschutz
- ✓ Stecker kann für Prüf- und Wartungszwecke impedanzneutral gezogen werden

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918182885

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 2XEX(I)-BE - 2839279

Technische Daten

Allgemein

Montageart	Tragschiene: 35 mm
Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Polzahl	4

Schutzschaltung

Nennstrom I_N	325 mA ($\leq 40^\circ\text{C}$)
Widerstand pro Pfad	$\leq 2,2 \Omega \pm 10 \%$
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

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 2XEX(I)-BE - 2839279

Klassifikationen

eCl@ss

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

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / INMETRO / cULus Listed / UL Listed / GOST /

Approbationsdetails

UL Listed 

cUL Listed 
--

INMETRO 

cULus Listed 
--



Überspannungsschutz-Basiselement - PT 2XEX(I)-BE - 2839279

Approbationen



Zubehör

Schirmanschluss

SSA 5-10 - 2839512



SSA 3-6 - 2839295



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Überspannungsschutz-Basiselement - PT 2XEX(I)-BE - 2839279

Zubehör

ZB 5,8:UNBEDRUCKT - 2715209



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



B-STIFT - 1051993



Zubehör

ZB 5:SO/CMS - 1050295



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



Überspannungsschutz-Basiselement - PT 2XEX(I)-BE - 2839279

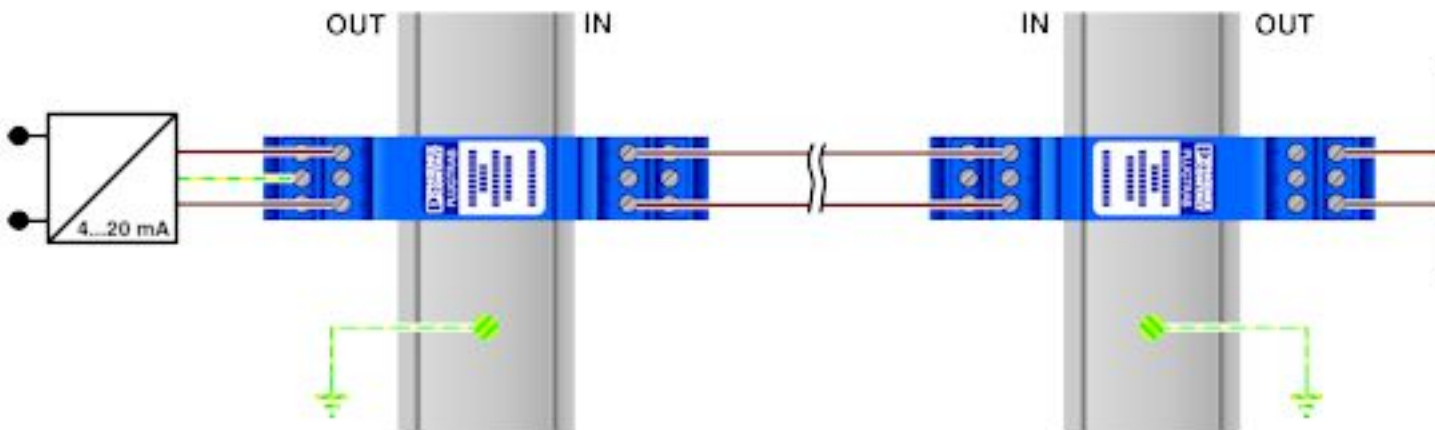
Zubehör

ZB 5,8:SO/CMS - 1050305

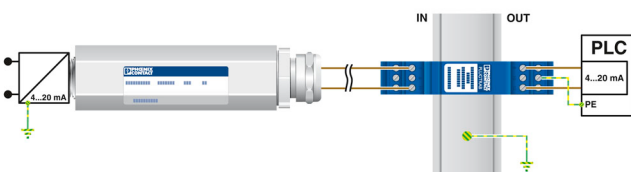


Zeichnungen

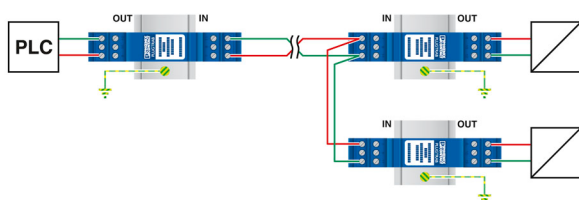
Applikationszeichnung



Applikationszeichnung



Applikationszeichnung



Überspannungsschutz-Basiselement - PT 2XEX(I)-BE - 2839279

Maßzeichnung

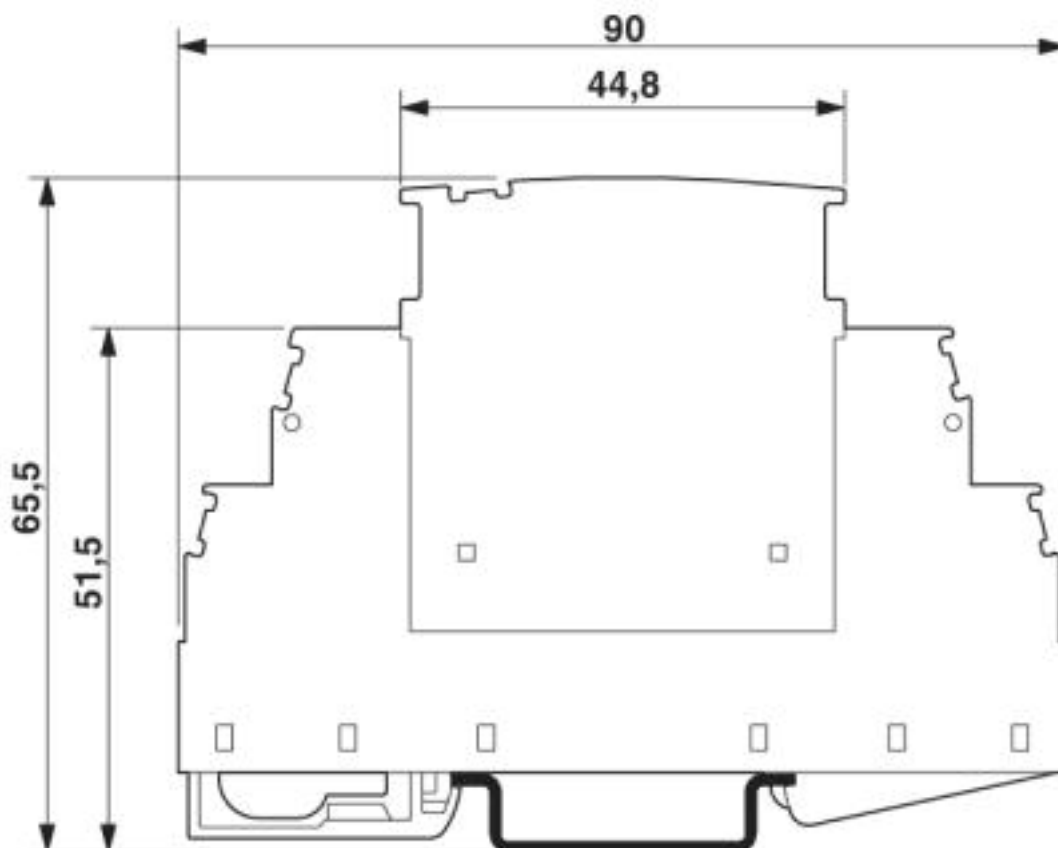


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

Schaltplan

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