

# PT 2X1-BE/FM - Überspannungsschutz-Basiselement



2920036

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920036>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Basiselement zur Aufnahme eines Schutzsteckers mit Statusanzeige für zwei Signaladern mit gemeinsamem Bezugspotenzial.



## Ihre Vorteile

- Hoher Wartungskomfort durch 2-teiligen Aufbau
- Einfache Auswahl für jede Anforderung im MSR-Bereich dank komplettem Portfolio
- Keine Beeinflussung des Signals bei Wartungsarbeiten dank impedanzneutralem Stecken und Ziehen der Schutzstecker
- Einfache Einbindung an die Leitwarte durch potenzialfreien Fernmeldekontakt

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2920036
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL2112
GTIN	4046356154093
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	55 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	49,399 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Bei Verwendung der Basiselemente <b>PT ...-BE/FM</b> sind die Anschlüsse 9/10 (GND) direkt über den metallenen Montagefuß mit der Tragschiene verbunden.
---------------------	--

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Basiselement
Produktfamilie	PLUGTRAB PT
Bauform	Basiselement, Tragschienenmontage
Polzahl	2

### Elektrische Eigenschaften

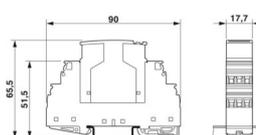
#### Anzeige / Fernmeldung

Betriebsspannung maximal $U_{\max}$ AC	250 V AC
Betriebsstrom maximal $I_{\max}$	0,2 A (250 V AC)
	0,2 A (220 V DC)
	1 A (60 V AC)
	1 A (60 V DC)

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	17,5 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	51,7 mm
Teilungseinheit	1 TE
Breite Kompletmodul	17,7 mm
Höhe Kompletmodul	90 mm
Tiefe Kompletmodul	65,5 mm

# PT 2X1-BE/FM - Überspannungsschutz-Basiselement



2920036

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920036>

## Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

## Schutzschaltung

Wirkungsrichtung	Shield-Earth Ground
------------------	---------------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	40 °C ... 85 °C

## Montage

Montageart	Tragschiene: 35 mm
------------	--------------------

## Zeichnungen

Maßzeichnung

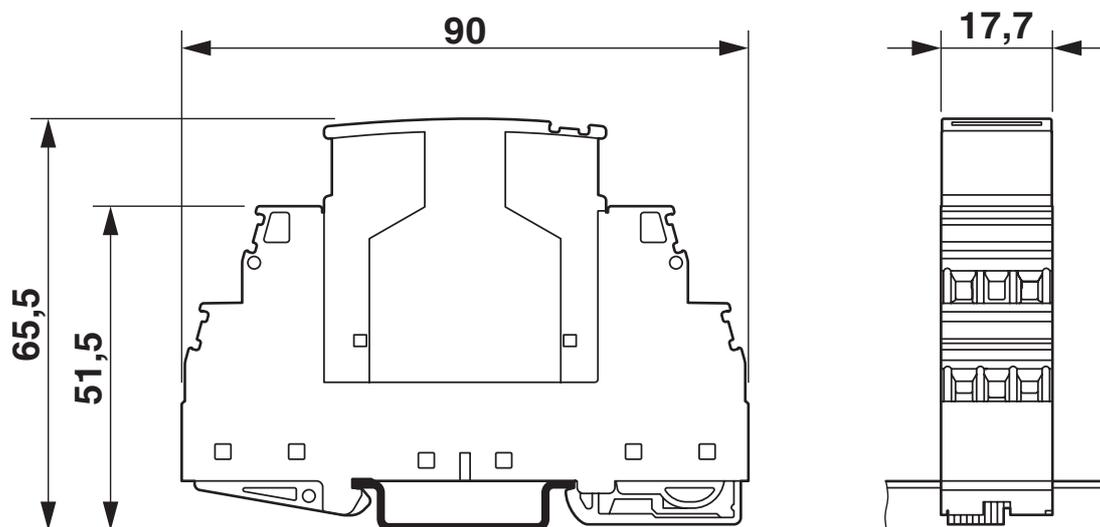


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

2920036

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920036>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920036>



**DNV GL**

Zulassungs-ID: TAE00001N6



**UL Listed**

Zulassungs-ID: FILE E 138168

2920036

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920036>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

### ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

2920036

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920036>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)