

# PT 1X2-BE/FM - Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2



2920010

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920010>

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 eine erdpotenzialfrei betriebene Doppelader



## 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	2920010
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL2112
GTIN	4046356154024
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	55,56 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	51,06 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# PT 1X2-BE/FM - Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2



2920010

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920010>

## 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
Aderpaare pro Modul	1

### Elektrische Eigenschaften

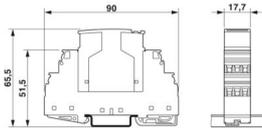
#### Anzeige / Fernmeldung

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	17,7 mm
Höhe	89,8 mm
Tiefe	52 mm
Teilungseinheit	1 TE
Breite Kompletmodul	17,7 mm
Höhe Kompletmodul	90 mm
Tiefe Kompletmodul	65,5 mm

# PT 1X2-BE/FM - Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2



2920010

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920010>

## 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
------------	--------------------

# PT 1X2-BE/FM - Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2

2920010

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920010>

## Zeichnungen

Maßzeichnung

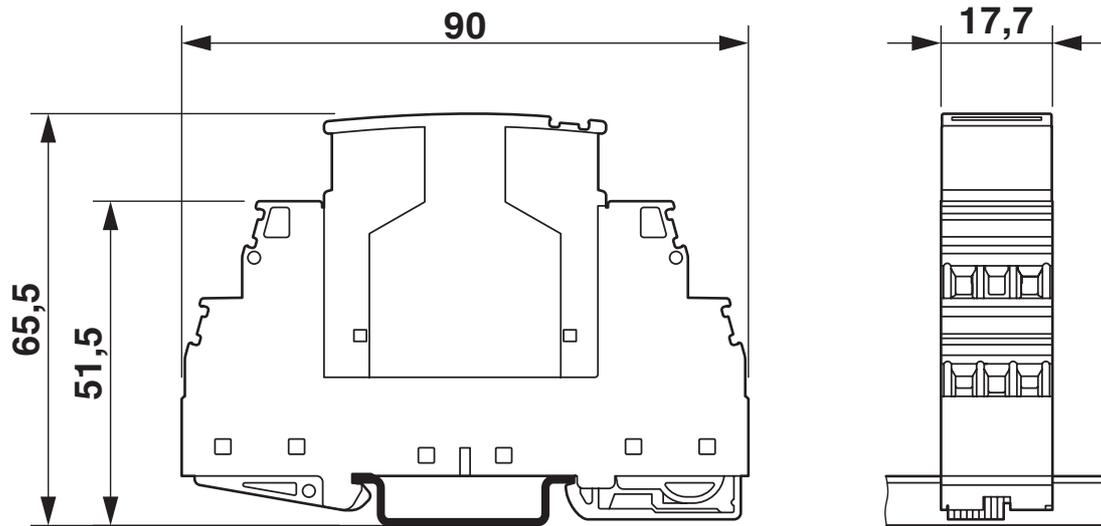


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

# PT 1X2-BE/FM - Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2



2920010

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920010>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920010>



**DNV GL**

Zulassungs-ID: TAE00001N6



**UL Listed**

Zulassungs-ID: FILE E 138168

# PT 1X2-BE/FM - Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2



2920010

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920010>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PT 1X2-BE/FM - Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2



2920010

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920010>

## 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)