

PT 2X1+F-BE/FM - Überspannungsschutz- Basiselement



2920049

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920049>

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, integrierte Funkenstrecke für hochohmige Anbindung des Grounds der Stecker-Schutzschaltung an das Erdpotenzial.

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	2920049
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CL2112
GTIN	4046356154086
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	56,96 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	56,82 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

PT 2X1+F-BE/FM - Überspannungsschutz- Basiselement

2920049

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920049>

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	In den Basiselementen PT...+F-BE/FM sind die Anschlüsse 9/10 (GND) über einen Gasableiter mit dem Montagefuß verbunden.
---------------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Basiselement
Produktfamilie	PLUGTRAB PT
Bauform	Basiselement, Tragschienenmontage
Polzahl	2

Elektrische Eigenschaften

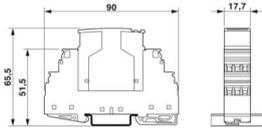
Anzeige / Fernmeldung

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 ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Maße

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

PT 2X1+F-BE/FM - Überspannungsschutz- Basiselement



2920049

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920049>

Materialangaben

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

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Schutzschaltung

Wirkungsrichtung	Signal Ground/Shield-Earth Ground
------------------	-----------------------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Montage

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

PT 2X1+F-BE/FM - Überspannungsschutz- Basiselement

2920049

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920049>

Zeichnungen

Maßzeichnung

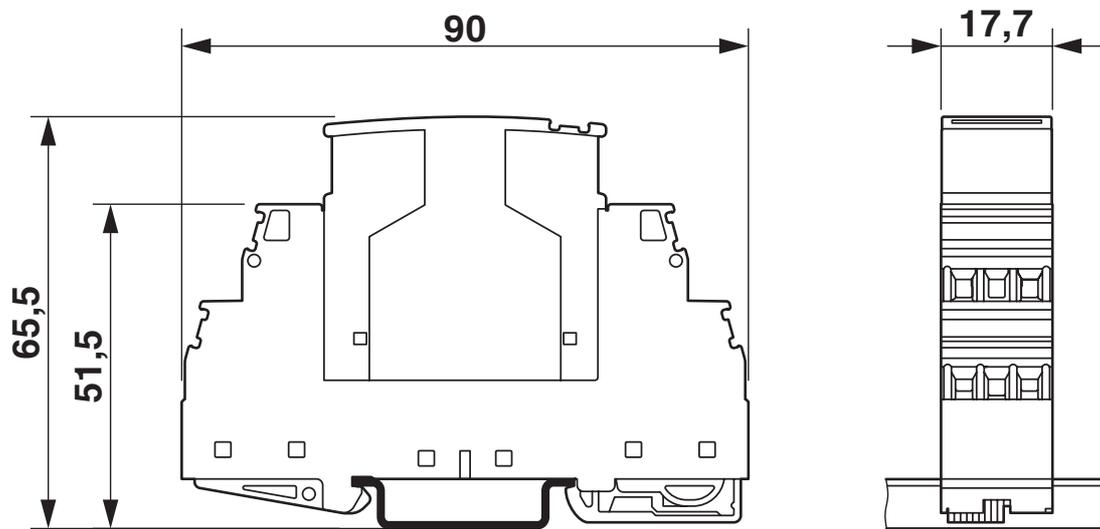


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

PT 2X1+F-BE/FM - Überspannungsschutz- Basiselement



2920049

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920049>

Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920049>



DNV GL

Zulassungs-ID: TAE00001N6



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 138168

PT 2X1+F-BE/FM - Überspannungsschutz- Basiselement



2920049

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920049>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 2X1+F-BE/FM - Überspannungsschutz-Basiselement



2920049

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2920049>

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