

# PT PE/S+1X2-BE - Basiselement overspanningsbeveiliging



2856265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2856265>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

Basiselement voor beveiligingssteker PT met apparaatbeveiliging voor de voeding en een 2-aderig zwevend circuit, montage op NS 35/7,5 en NS 35/15, moduulbreedte: 17,5 mm



## Uw voordelen

- Groot onderhoudscomfort door 2-delige opbouw
- Eenvoudige selectie voor iedere vereiste in de M&R-techniek dankzij het complete programma
- Geen beïnvloeding van het signaal bij onderhoudswerkzaamheden dankzij impedantieneutraal insteken en uittrekken van de beveiligingssteker

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2856265       |
| Verpakkingseenheid                      | 10 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | CL2111        |
| Productcode                             | CL2111        |
| GTIN                                    | 4017918819675 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 52,326 g      |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 45,729 g      |
| Douanetariefnummer                      | 85363010      |
| Land van herkomst                       | DE            |

# PT PE/S+1X2-BE - Basiselement overspanningsbeveiliging



2856265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2856265>

## Technische gegevens

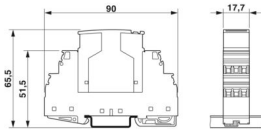
### Artikeleigenschappen

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Productfamilie                          | PLUGTRAB PT                                  |
| bouwvorm                                | moduul voor railmontage, tweedelig steekbaar |
| aantal polen                            | 2                                            |
| melding overspanningsbeveiliging defect | geen                                         |
| aderparen per moduul                    | 1                                            |

### aansluitgegevens

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Aansluitmethode       | schroefaansluiting                          |
| schroefdraad          | M3                                          |
| Aanhaalmoment         | 0,5 Nm                                      |
| Aderdoorsnede soepel  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede massief | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Aderdoorsnede AWG     | 24 ... 12                                   |
| Aansluitmethode       | schroefaansluiting                          |
| schroefdraad          | M3                                          |
| Aanhaalmoment         | 0,8 Nm                                      |
| Aderdoorsnede soepel  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede massief | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Aderdoorsnede AWG     | 24 ... 12                                   |

### Afmetingen

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatschets              |  |
| Breedte                 | 17,7 mm                                                                              |
| Hoogte                  | 90 mm                                                                                |
| diepte                  | 52 mm                                                                                |
| Deeleenheid             | 1 TE                                                                                 |
| Breedte compleet module | 17,7 mm                                                                              |
| hoogte compleet moduul  | 90 mm                                                                                |
| Diepte compleet module  | 65,5 mm                                                                              |

### Materiaal

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Kleur                              | zwart (RAL 9005)<br>koperkleurig |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V-0                              |

### Mechanische eigenschappen

# PT PE/S+1X2-BE - Basiselement overspanningsbeveiliging



2856265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2856265>

## Mechanische gegevens

|              |     |
|--------------|-----|
| open zijwand | Nee |
|--------------|-----|

## beveiligingsschakeling

### Informatietechniek

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| melding overspanningsbeveiliging defect | geen |
|-----------------------------------------|------|

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| beschermklasse                 | IP20             |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 85 °C |

## Normen en bepalingen

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| normen/bepalingen | EN 61643-21/A1 |
| Opmerking         | 2009           |

## Montage

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| montagetechniek | montagerail: 35 mm |
|-----------------|--------------------|

# PT PE/S+1X2-BE - Basiselement overspanningsbeveiliging

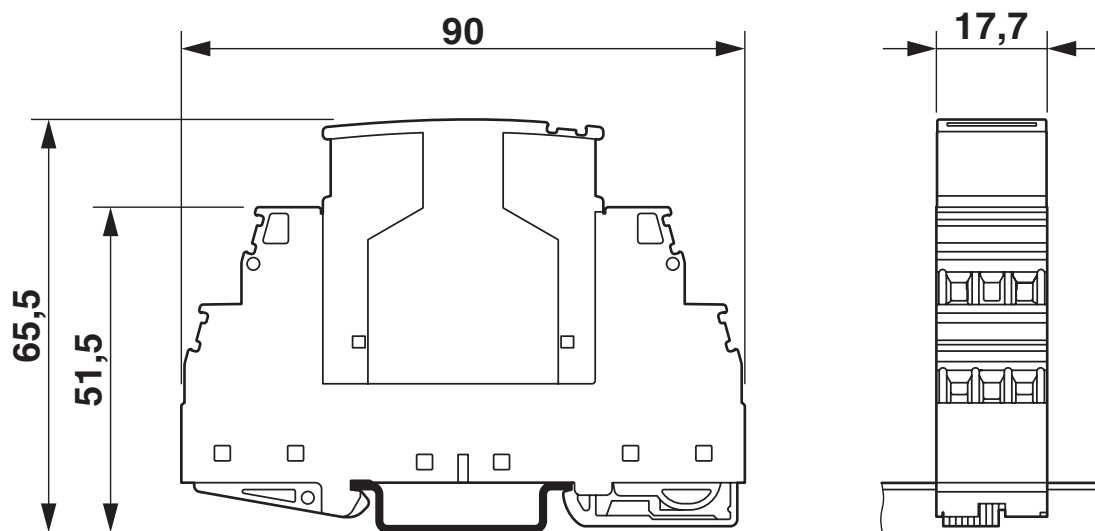


2856265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2856265>

## Tekeningen

Maatschets



De afbeelding toont de complete schakelaar, bestaande uit basiselement en steker

# PT PE/S+1X2-BE - Basiselement overspanningsbeveiliging



2856265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2856265>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27171592 |
| ECLASS-15.0 | 27171592 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002497 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# PT PE/S+1X2-BE - Basiselement overspanningsbeveiliging



2856265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2856265>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                         |
|                                        | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)