

PT-BE/FM - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 3



2839282

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839282>

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, 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
- Eenvoudige koppeling met de controleruimte door potentiaalvrij meldcontact

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2839282
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL1411
Productcode	CL1411
GTIN	4017918182502
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	48,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	45,91 g
Douanetariefnummer	85363010
Land van herkomst	DE

PT-BE/FM - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 3



2839282

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839282>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	PLUGTRAB PT
Voedingssysteem IEC	TN-S
	TT
bouwvorm	Basiselement, railmontage
aantal polen	3
melding overspanningsbeveiliging defect	meldcontact

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2
IEC-testklasse	III
	T3
EN-type	T3
Aantal poorten	One

Elektrische eigenschappen

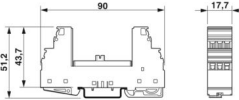
Weergave / afstandsmelding

Benaming aansluiting	defectmeldcontact
schakelfunctie	Verbrekcontact

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,8 Nm
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	17,7 mm
Hoogte	90 mm
diepte	51,2 mm
Deeleenheid	1 TE
Breedte compleet module	17,7 mm
hoogte compleet moduul	90 mm
Diepte compleet module	65,5 mm

PT-BE/FM - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 3



2839282

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839282>

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-0
CTI-waarde van het materiaal	600
Isolatiemateriaal	PA 6.6-FR
materiaalgroep	I
materiaal behuizing	PA 6.6-FR

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

beveiligingsschakeling

nominale spanning U_N	230 V AC (TN-S)
	230 V AC (TT)
nominale frequentie f_N	50 Hz (60 Hz)
Max. continue spanning U_C	264 V AC
Nominale belastingsstroom I_L	26 A (30 °C)
kortsluitvastheid I_{SCCR}	1,5 kA AC
Maximale voorzekerings bij aftakking	afhankelijk van de gebruikte connector

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m (amsl)
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 %
schok (bedrijf)	30g (halfsinus / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
trillingen (bedrijf)	5g (10 Hz ... 150 Hz / 20 cycli / as / X, Y, Z)

Normen en bepalingen

normen/bepalingen	IEC 61643-11
Opmerking	2011
normen/bepalingen	EN 61643-11
Opmerking	2012

Montage

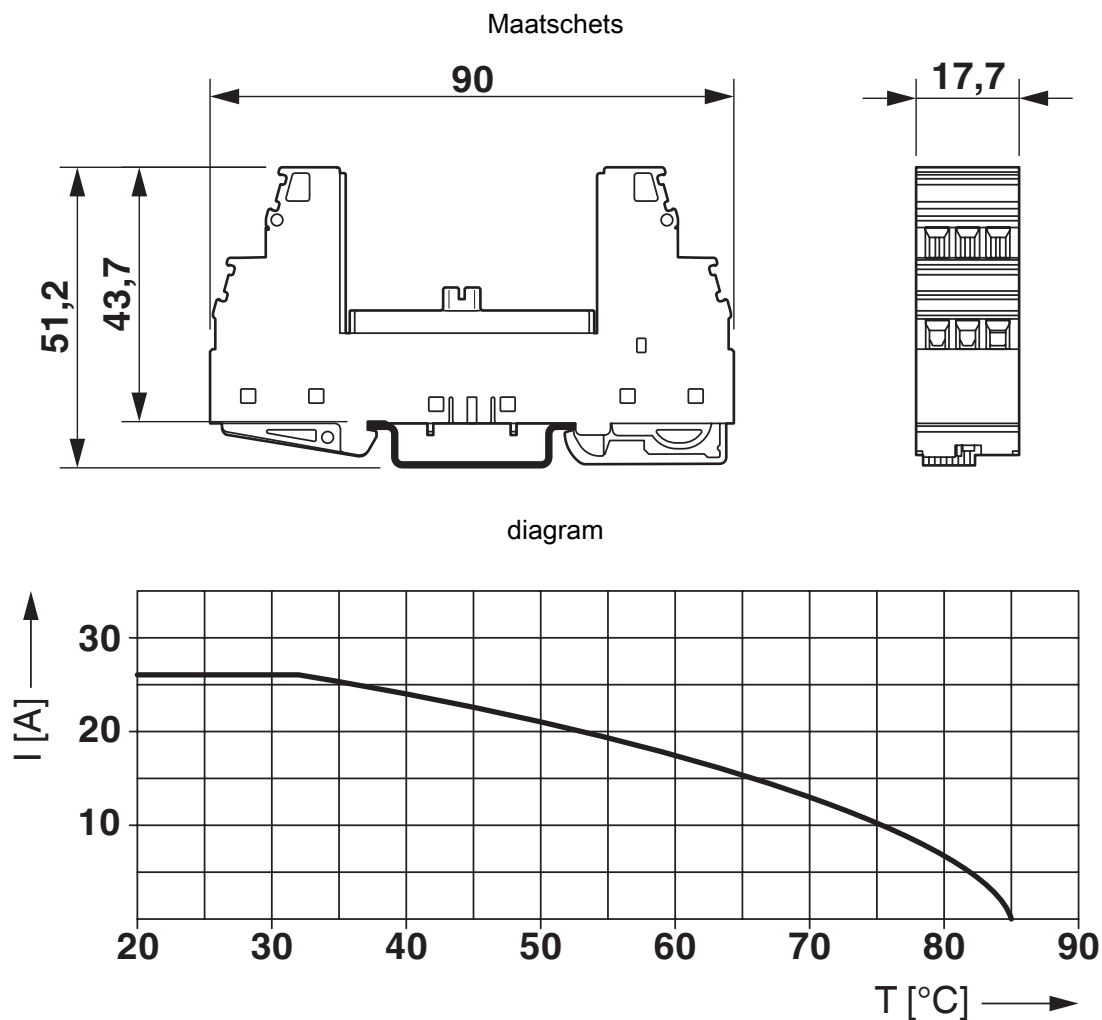
montagetechniek	montagerail: 35 mm
-----------------	--------------------

PT-BE/FM - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 3

2839282

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839282>

Tekeningen



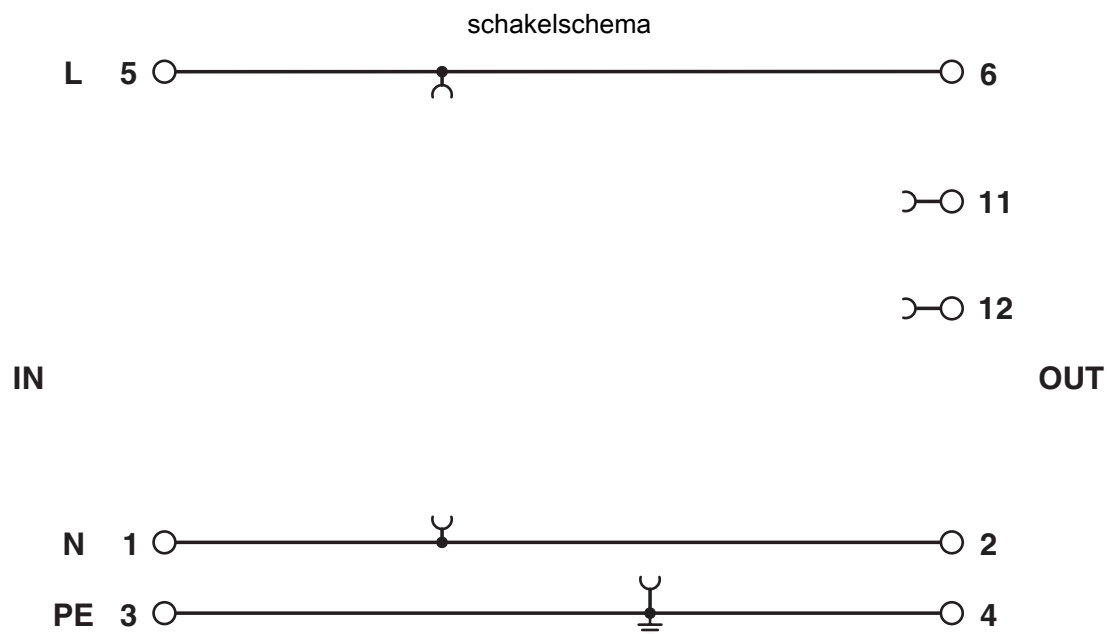
de nominale stroom is afhankelijk van de omgevingstemperatuur

PT-BE/FM - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 3



2839282

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839282>



PT-BE/FM - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 3



2839282

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839282>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839282>



UL Recognized

Toelatings-ID: FILE E 330181

PT-BE/FM - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 3



2839282

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839282>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

UNSPSC

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

PT-BE/FM - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 3



2839282

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839282>

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