

PT 2+1-S-48DC-ST - Overspanningsbeveiligingssteker Type 3



2839648

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839648>

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



Beveiligingssteker PT met apparaatbeveiliging voor voedingen, optische defectindicatie, nominale spanning: 48 V AC

Uw voordelen

- Eenvoudig testen en documenteren met de CHECKMASTER 2 dankzij steekbare beveiligingsmodules
- 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	2839648
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	CL1411
Productcode	CL1411
GTIN	4017918193713
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	22,68 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	20,213 g
Douanetariefnummer	85363030
Land van herkomst	DE

PT 2+1-S-48DC-ST - Overspanningsbeveiligingssteker Type 3



2839648

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839648>

Technische gegevens

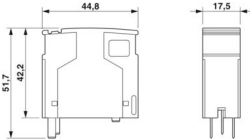
Artikeleigenschappen

Producttype	Apparaatbeveiliging
Productfamilie	PLUGTRAB PT
Voedingssysteem IEC	DC
bouwworm	connector
aantal polen	2
melding overspanningsbeveiliging defect	optisch

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2
afleider testbaar met CHECKMASTER vanaf software-update:	vanaf SW-rev. 1.00
IEC-testklasse	III
	T3
EN-type	T3
Aantal poorten	One

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	17,5 mm
Hoogte	44,8 mm
diepte	51,7 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)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-0
CTI-waarde van het materiaal	600
Isolatiemateriaal	PA 6.6
materiaal behuizing	PA 6.6

beveiligingsschakeling

beveiligingscircuits	L-N
	L-PE
	N-PE

PT 2+1-S-48DC-ST - Overspanningsbeveiligingssteker Type 3



2839648

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839648>

	(L+) - (L-)
	(L+/L-) - PE
signaalrichting	1L-N & N-PE
nominale spanning U_N	48 V DC
Max. continue spanning U_C	60 V DC
Nominale belastingsstroom I_L	26 A (30 °C)
aardstroom I_{PE}	$\leq 10 \mu A$
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μs	500 A
gecombineerde impuls U_{OC}	1 kV (2 Ω)
	1 kV (2 Ω)
beveiligingsniveau U_p	$\leq 120 V$
aanspreektijd t_A (L-N)	$\leq 1 ns$
aanspreektijd t_A (L-PE)	$\leq 1 ns$
kortsluitvastheid I_{SCCR}	200 A (zonder verzekering bij U_C)
Maximale verzekering bij aftakking	50 A (gG)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
hoogtepositie	$\leq 2000 m$ (amsl)
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 %

Normen en bepalingen

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

Montage

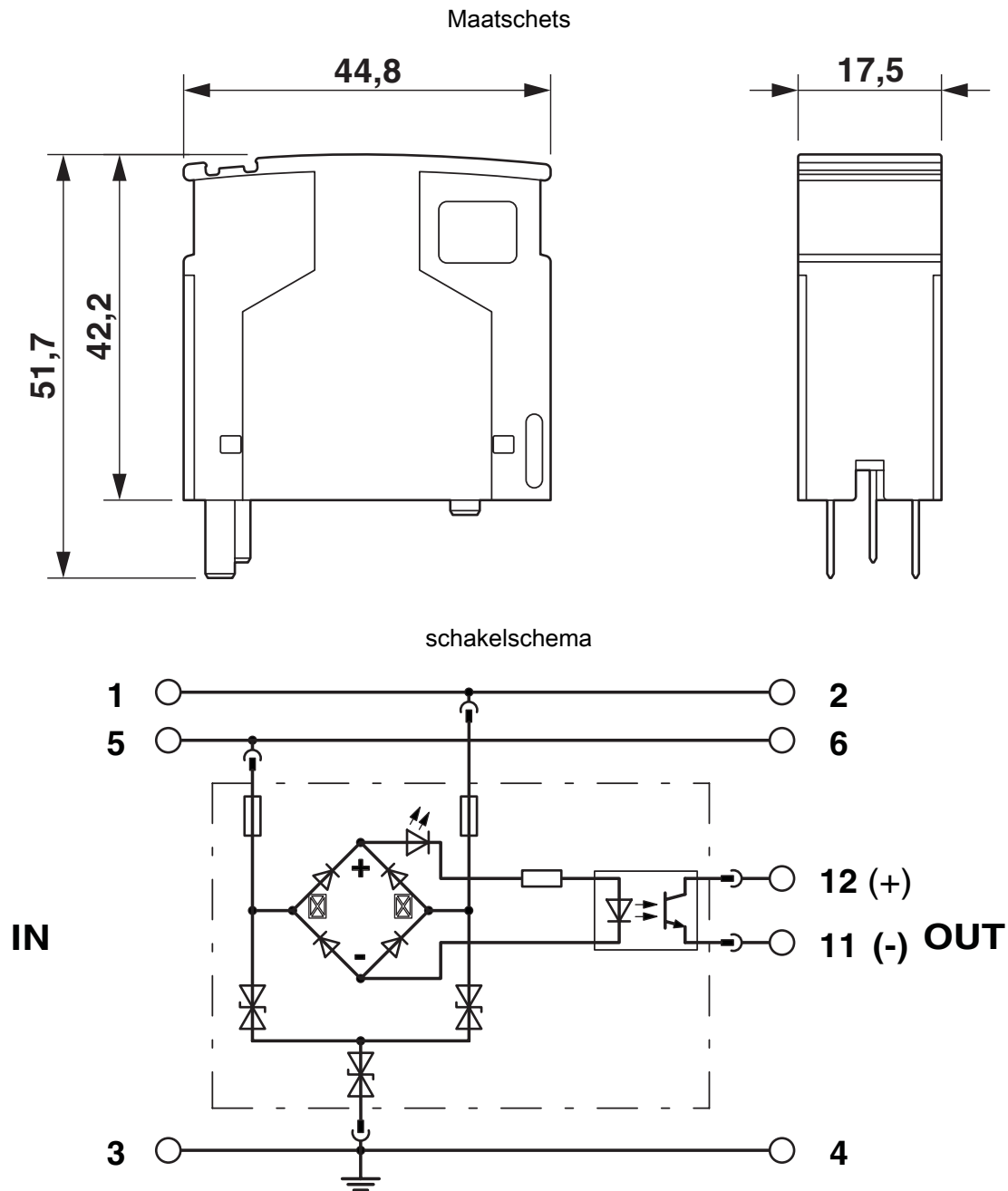
montagetechniek	op basiselement
-----------------	-----------------

PT 2+1-S-48DC-ST - Overspanningsbeveiligingssteker Type 3

2839648

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839648>

Tekeningen



PT 2+1-S-48DC-ST - Overspanningsbeveiligingsstekker Type 3



2839648

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839648>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171203
ECLASS-15.0	27171203

ETIM

ETIM 9.0	EC000942
----------	----------

UNSPSC

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

PT 2+1-S-48DC-ST - Overspanningsbeveiligingssteker Type 3



2839648

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2839648>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	f0f4c759-074a-471f-853a-6aced60c743b

Phoenix Contact 2025 © - 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