

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspanningsbeveiligingsstecker Type 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2859913>

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



Type 1/Class I/B-afleider (bliksemstroombeveiliging) reserve stecker voor de trajecten N-PE en L-PEN, te combineren met de productserie FLASHTRAB compact

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2859913
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL1111
Productcode	CL1111
GTIN	4046356045520
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	259,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	249,65 g
Douanetariefnummer	85363010
Land van herkomst	DE

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspanningsbeveiligingsstecker Type 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2859913>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Vervangingsstecker
IEC-testklasse	I / II
EN-type	T1 / T2
Voedingssysteem IEC	TN
	TT
bouwvorm	connector
aantal polen	1
melding overspanningsbeveiliging defect	optisch

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

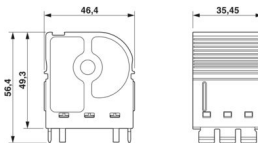
Elektrische eigenschappen

nominale frequentie f_N	50 Hz (60 Hz)
---------------------------	---------------

aansluitgegevens

Aansluitmethode	steekbaar
-----------------	-----------

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	35,45 mm
Hoogte	46,6 mm
diepte	56,4 mm
Deeleenheid	2 TE

Materiaal

Kleur	blauwgrijs (RAL 7031)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-0
CTI-waarde van het materiaal	600
Isolatiemateriaal	PA 6.6/PBT
materiaalgroep	I
materiaal behuizing	PBT

beveiligingsschakeling

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspanningsbeveiligingsste ker Type 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2859913>

beveiligingscircuits	L-N
	L-PEN
signaalrichting	L-N / L-PEN
nominale spanning U_N	240 V AC (TN)
	240 V AC (TT)
nominale frequentie f_N	50 Hz (60 Hz)
Max. continue spanning U_C	350 V AC
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μ s	25 kA
maximale afleidstootstroom I_{max} (8/20) μ s	50 kA
bliksemteststroom (10/350) μ s, lading	12,5 As
bliksemteststroom (10/350) μ s, impulsenergie	160 kJ/ Ω
bliksemteststroom (10/350) μ s, stroompiekwaarde limp	25 kA
Volgstroom-afschakelvermogen I_{fi}	50 kA
kortsluitvastheid I_{SCCR}	50 kA
beveiligingsniveau U_p	$\leq 1,5$ kV
restspanning U_{res}	$\leq 1,5$ kV (bij I_n)
Aanspreekstootspanning bij 6 kV (1,2/50) μ s	$\leq 1,5$ kV
TOV-gedrag bij U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	457 V AC (120 min / withstand mode)
aanspreektijd t_A	≤ 100 ns
Maximale voorzekerings bij aftakking	315 A (gG)

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)	25g (halfsinus / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
trillingen (bedrijf)	5g (5 - 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Toelatingen

UL-specificaties

maximale continue spanning MCOV (L-N)	264 V AC
nominale afleidstootstroom I_n (L-N)	20 kA
beveiligingscircuits	L-N
Nominale spanning	240 V AC
Energieverdelingssysteem	Split phase
nominale frequentie	50/60 Hz
gemeten begrenzingsspanning MLV (L-N)	1350 V
volgstroom (L-N)	10 kA (264 V AC)

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspanningsbeveiligingsste ker Type 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2859913>

SPD-type	4CA
----------	-----

Normen en bepalingen

Lucht- en kruipwegen

normen / bepalingen	EN 60664-1 / IEC 60664-1 / IEC 61643-11
normen/bepalingen	IEC 61643-11
Opmerking	2011
normen/bepalingen	EN 61643-11
Opmerking	2012

Montage

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

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspanningsbeveiligingsste ker Type 1

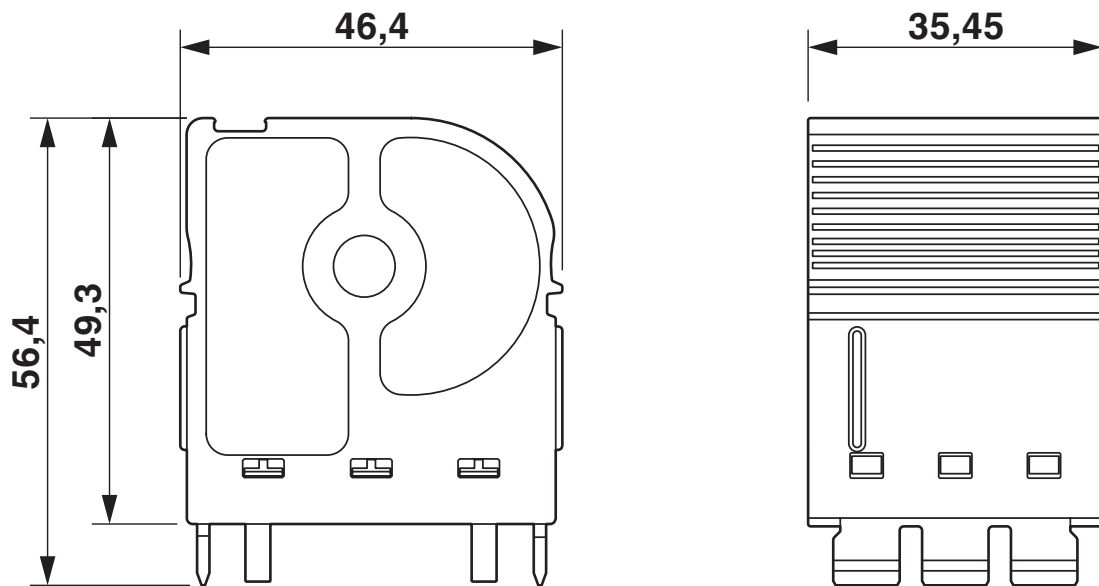


2859913

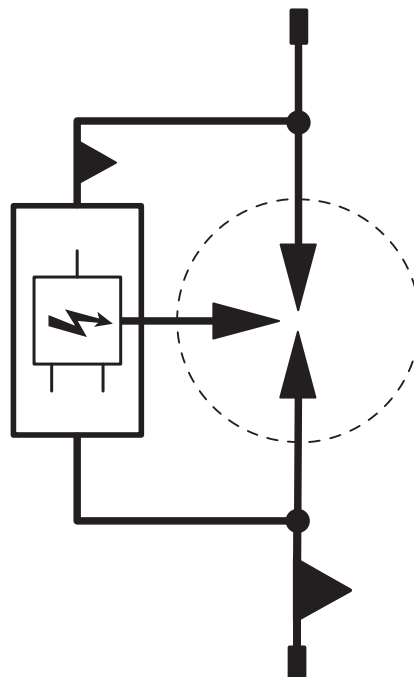
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2859913>

Tekeningen

Maatschets



schakelschema



FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspanningsbeveiligingsste ker Type 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2859913>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2859913>



cUL Recognized

Toelatings-ID: FILE E 330181



UL Recognized

Toelatings-ID: FILE E 330181



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: NL-58251

CCA

Toelatings-ID: NTR-NL 7735



KEMA-KEUR

Toelatings-ID: 71-108170

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspanningsbeveiligingsste ker Type 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2859913>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171201
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000381
----------	----------

UNSPSC

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

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspanningsbeveiligingsste ker Type 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2859913>

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 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