

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 1



2859913

El-nr.: 1658158

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2859913>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Type 1 / class I / B-avleder (lynstrømvavleder) reservestikker for strekningene L-N og L-PEN, kan kombineres med produktserien FLASHTRAB compact.

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2859913
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCL
Produktnøkkel	CL1111
Katalogside	Side 28 (C-6-2013)
GTIN	4046356045520
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	259,4 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	249,65 g
Tolltariffnummer	85363010
Opprinnelsesland	DE

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 1



2859913

El-nr.: 1658158

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2859913>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

IEC prøveklasse	I / II
	T1 / T2
EN type	T1 / T2
Strømforsyningssystem IEC	TN
	TT
Byggform	Stikker
Produkttype	Reserveplugg
Poltall	1
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	optisk

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

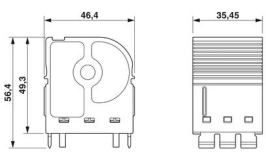
Elektriske egenskaper

Nominell frekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
-------------------------	---------------

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	pluggbar
-----------------	----------

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	35,45 mm
Høyde	46,6 mm
Dybde	56,4 mm
Delingsenhet	2 TE

Materialangivelser

Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-0
Materialets CTI-verdi	600
Isolasjonsmaterial	PA 6.6/PBT
Materialgruppe	I
Husmateriale	PBT

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 1



2859913

El-nr.: 1658158

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2859913>

Beskyttelseskobling

Beskyttelseskretser	L-N
	L-PEN
Virkeretning	L-N / L-PEN
Nominell spenning U_N	240 V AC (TN)
	240 V AC (TT)
Nominell frekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
Maksimal varig spenning U_C	350 V AC
Nominell avlederstøtstrøm I_n (8/20) μs	25 kA
Maksimal avlederstøtstrøm I_{max} (8/20) μs	50 kA
Lynteststrøm (10/350) μs , lading	12,5 As
Lynteststrøm (10/350) μs , spesifikk energi	160 kJ/ Ω
Lynteststrøm (10/350) μs , strømtoppverdi I_{imp}	25 kA
Følgestrømslukkeevne I_{fi}	50 kA
Kortslutningssikkerhet I_{SCCR}	50 kA
Beskyttelsesnivå U_p	$\leq 1,5$ kV
Restspenning U_{res}	$\leq 1,5$ kV (ved I_n)
Reaksjonsstøtspenning ved 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,5$ kV
TOV-egenskaper ved U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	457 V AC (120 min / withstand mode)
Reaksjonstid t_A	≤ 100 ns
Maksimal forsikring ved radialledningskabling	315 A (gG)

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 80 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Høydenivå	≤ 2000 m (amsl)
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 %
Støt (drift)	25g (Halvsinus / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Vibrasjon (drift)	5g (5-500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Godkjenninger

UL-spesifikasjoner

Maks. varig spenning MCOV (L-N)	264 V AC
Nominell avlederstøtstrøm I_n (L-N)	20 kA
Beskyttelseskretser	L-N
Nominell spenning	240 V AC
Energifordelingssystem	Split phase

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 1



2859913

El-nr.: 1658158

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2859913>

Nominell frekvens	50/60 Hz
Målt begrensningsspenning MLV (L-N)	1350 V
Følgestrøm (L-N)	10 kA (264 V AC)
SPD-type	4CA

Standarder og bestemmelser

Luft- og krypavstander

Standarder/bestemmelser	EN 60664-1 / IEC 60664-1 / IEC 61643-11
Standarder/forskrifter	IEC 61643-11
Merk	2011
Standarder/forskrifter	EN 61643-11
Merk	2012

Montering

Monteringstype	på basiselement
----------------	-----------------

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 1



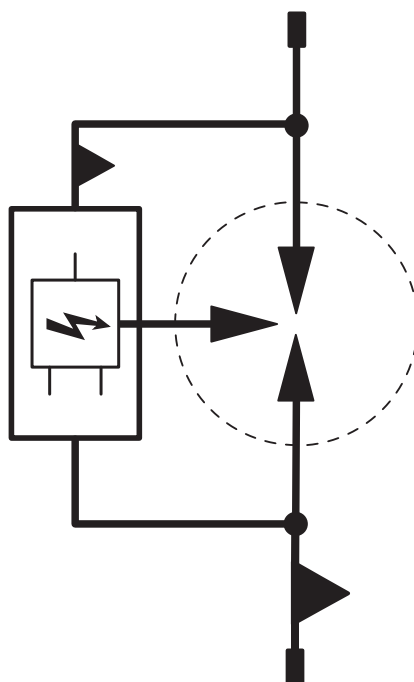
2859913

El-nr.: 1658158

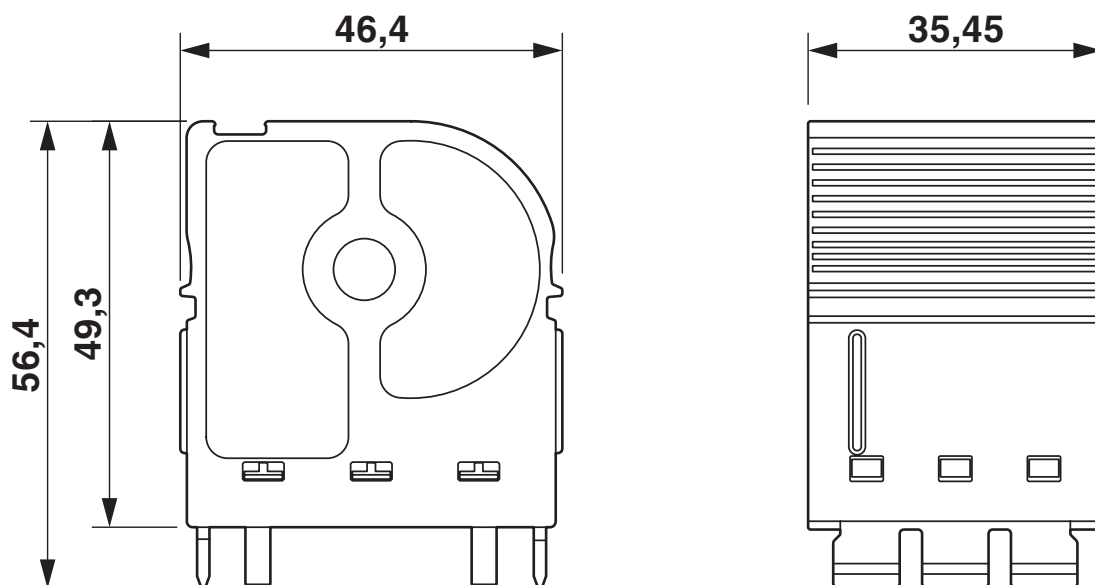
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2859913>

Tegninger

Koblingsskjema



Målskisse



FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 1



2859913

El-nr.: 1658158

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2859913>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2859913>



cUL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 330181



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 330181



IECEE CB Scheme

Godkjennings-ID: NL-58251



EAC

Godkjennings-ID: EAC-Zulassung

CCA

Godkjennings-ID: NTR-NL 7735



KEMA-KEUR

Godkjennings-ID: 71-108170



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE, *09.B.00169

cULus Recognized

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 1



2859913

El-nr.: 1658158

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2859913>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27130802
ECLASS-13.0	27171201

ETIM

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

UNSPSC

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

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 1



2859913

El-nr.: 1658158

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2859913>

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 1



2859913

El-nr.: 1658158

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2859913>

Tilbehør

ZBN 18:UNBEDRUCKT - Merkeremse

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2809128>

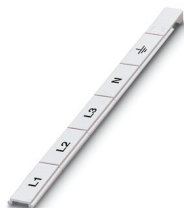


Merkeremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 18 mm, tekstfeltstørrelse: 18 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 5

ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - Merke for klemmer

2749576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2749576>



Merke for klemmer, Strimmel, hvit, med tekst, på langs: L1, L2, L3, N, GND, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 18 mm, tekstfeltstørrelse: 18 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 5

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 1



2859913

El-nr.: 1658158

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2859913>

ZBN 18,LGS:ERDE - Merke for klemmer

2749589

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2749589>



Merke for klemmer, Strimmel, hvit, med tekst, på langs: Jordingssymbol, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 18 mm, tekstfeltstørrelse: 18 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 5

ZBFM 5/WH:UNBEDRUCKT - Zackremsematte flat

0803595

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0803595>



Zackremsematte flat, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5 x 4,5 mm, Antall enkeltskilt: 120

FLT-CP-PLUS-350-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 1



2859913

El-nr.: 1658158

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2859913>

B-STIFT - Merkepenn

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051993>



Merkepenn, for manuell merking av zackremsestrimler uten trykk, merking tørke- og vannbestandig, linjetykkelse 0,5 mm

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com