

FLT-CP-PLUS-350-ST - Skyddsplugg typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2859913>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Typ 1 / klass I / B-skydd (grovskydd) reservkontakt för sträckor L-N och L-PEN, kan kombineras med produktserien FLASHTRAB compact.

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2859913
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CL1111
Produktnyckel	CL1111
GTIN	4046356045520
Vikt per styck (inklusive förpackning)	259,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	249,65 g
Tullnummer	85363010
Ursprungsland	DE

FLT-CP-PLUS-350-ST - Skyddsplugg typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2859913>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Reservkontakt
IEC provklass	I / II
	T1 / T2
EN typ	T1 / T2
Strömförsörjningssystem IEC	TN
	TT
Konstruktion	Stickkontakt
Poltal	1
Signalering överspänningsskydd defekt	optisk

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2

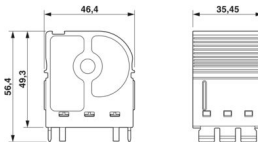
Elektriska egenskaper

Märkfrekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
--------------------	---------------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	jackbar
----------------	---------

Mått

Måttskiss	
Bredd	35,45 mm
Höjd	46,6 mm
Djup	56,4 mm
Delningsenhet	2 MOD

Materialuppgifter

Färg	blågrå (RAL 7031)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Materialets CTI-värde	600
Isolationsmaterial	PA 6.6/PBT
Materialgrupp	I
Kåpans material	PBT

Säkring

Skyddsvägar	L-N
-------------	-----

FLT-CP-PLUS-350-ST - Skyddsplugg typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2859913>

	L-PEN
Kraftriktning	L-N / L-PEN
Märkspänning U_N	240 V AC (TN) 240 V AC (TT)
Märkfrekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
Maximal kontinuerlig spänning U_C	350 V AC
Nominell avledningsström I_n (8/20) μ s	25 kA
Maximal avledarström I_{max} (8/20) μ s	50 kA
Blixtprovström (10/350) μ s, laddning	12,5 As
Blixtprovström (10/350) μ s, specifik energi	160 kJ/ Ω
Blixtprovström (10/350) μ s, toppvärde I_{imp}	25 kA
Följdström-släckförmåga I_{fi}	50 kA
Kortslutningshållfasthet I_{SCCR}	50 kA
Skyddsnivå U_p	$\leq 1,5$ kV
Restspänning U_{res}	$\leq 1,5$ kV (vid I_n)
Tillslagsstötspänning vid 6 kV (1,2/50) μ s	$\leq 1,5$ kV
TOV-förhållande vid U_T	415 V AC (5 s / withstand-läge) 457 V AC (120 min / withstand-läge)
Tillslagstid t_A	≤ 100 ns
Maximal försäkring vid anslutning med förgreningskabel	315 A (gG)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP20
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Höjdläge	≤ 2000 m (m.ö.h.)
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 %
Stöt (drift)	25g (Halvsinus / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Vibration (drift)	5g (5 - 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Godkännanden

UL-specifikationer

Maximal permanent spänning MCOV (L-N)	264 V AC
Märkavledningsström I_n (L-N)	20 kA
Skyddsvägar	L-N
Märkspänning	240 V AC
Energifördelningssystem	Split phase
Märkfrekvens	50/60 Hz
Uppmätt begränsningsspänning MLV (L-N)	1350 V
Följdström (L-N)	10 kA (264 V AC)
SPD-typ	4CA

FLT-CP-PLUS-350-ST - Skyddsplugg typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2859913>

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor

Normer/föreskrifter	EN 60664-1 / IEC 60664-1 / IEC 61643-11
Standarder/föreskrifter	IEC 61643-11
Anmärkning	2011
Standarder/föreskrifter	EN 61643-11
Anmärkning	2012

Montering

Monteringssätt	på baselement
----------------	---------------

FLT-CP-PLUS-350-ST - Skyddsplugg typ 1

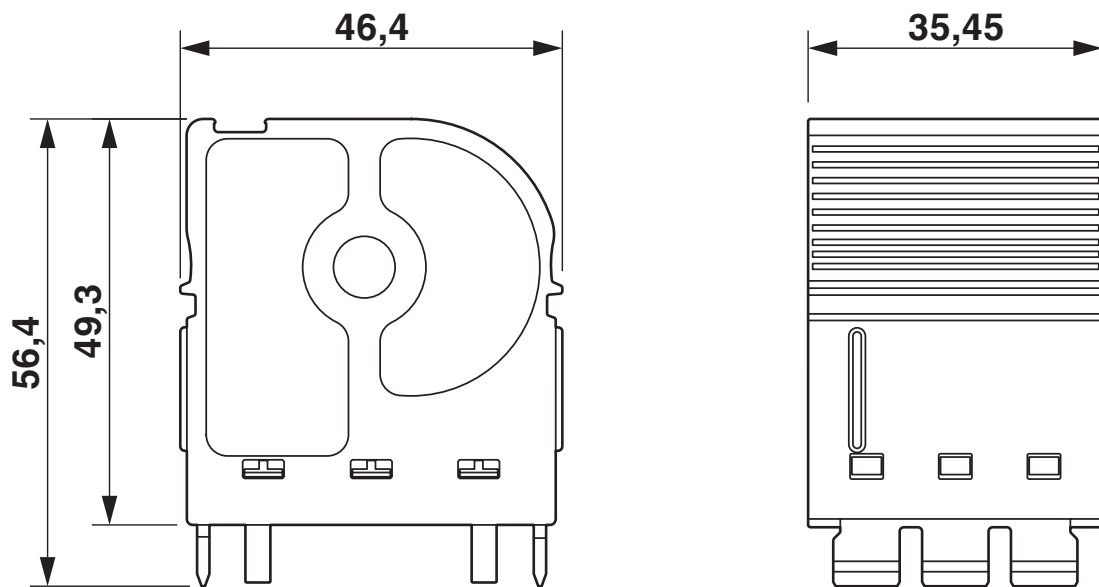
2859913

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2859913>

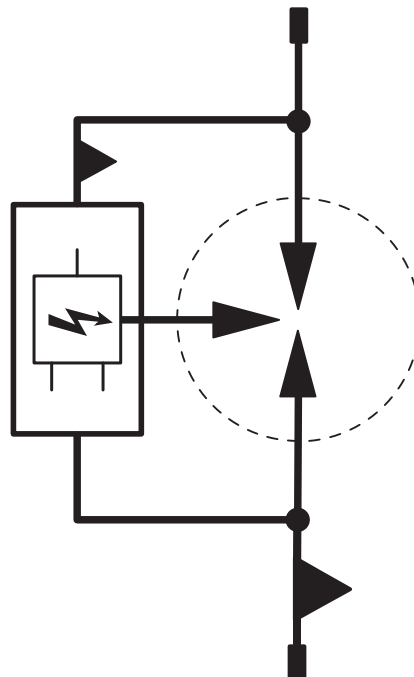


Ritningar

Måttskiss



Kopplingsschema



FLT-CP-PLUS-350-ST - Skyddsplugg typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2859913>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2859913>



cUL Recognized

Godkännande-ID: FILE E 330181



UL Recognized

Godkännande-ID: FILE E 330181



IECEE CB Scheme

Godkännande-ID: NL-58251

CCA

Godkännande-ID: NTR-NL 7735



KEMA-KEUR

Godkännande-ID: 71-108170

FLT-CP-PLUS-350-ST - Skyddsplugg typ 1

2859913

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2859913>



Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

FLT-CP-PLUS-350-ST - Skyddsplugg typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2859913>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com