

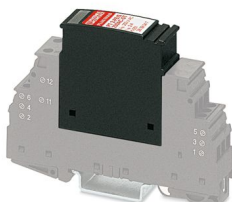
PT 2-PE/S- 24AC-ST - Skyddsplugg typ 3



2839318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2839318>

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.



Skyddsplugg PT med apparatskydd för strömförsörjningar, optisk defektindikering.
Märkspänning: 24 V AC

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2839318
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	CL1411
GTIN	4017918182519
Vikt per styck (inklusive förpackning)	26,45 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	22,633 g
Ursprungsland	DE

PT 2-PE/S- 24AC-ST - Skyddsplugg typ 3



2839318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2839318>

Tekniska data

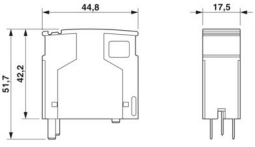
Anmärkning

Drifthanvisning	Inte lämplig för anläggningar med jordad pluspol!
-----------------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Apparatskydd
Strömförsörjningssystem IEC	TT
	TN-S
Konstruktion	Stickkontakt
Poltal	2
Signalering överspänningsskydd defekt	optisk
Skydd kan kontrolleras med CHECKMASTER från programvarurevision:	från SW-Rev. 1.00
IEC provklass	III
	T3
EN typ	T3

Mått

Måttskiss	
Bredd	17,7 mm
Höjd	45 mm
Djup	52 mm
Delningsenhet	1 MOD
Bredd komplett modul	17,7 mm
Höjd komplett modul	90 mm
Djup komplett modul	65,5 mm

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Kåpans material	PA 6.6

Säkring

Kraftriktning	1L-N & N-PE
Märkfrekvens f_N	50 Hz
	60 Hz
Maximal kontinuerlig spänning U_C	34 V AC
	44 V DC
Nominell belastningsström I_L	26 A (30 °C)
Skyddsledarström I_{PE}	$\leq 1 \mu A$

PT 2-PE/S- 24AC-ST - Skyddsplugg typ 3



2839318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2839318>

Standby-effektförbrukning P_C	$\leq 60 \text{ mVA}$
Aktiv driftsström I_C vid U_C	$\leq 1,5 \text{ mA}$
Nominell avledningsström I_n (8/20) μs	1 kA
Skyddsnivå U_p (L-N)	$\leq 180 \text{ V}$
Skyddsnivå U_p (L-PE)	$\leq 550 \text{ V}$
Skyddsnivå U_p (N-PE)	$\leq 550 \text{ V}$
Restspänning vid I_n	$\leq 180 \text{ V}$
	$\leq 120 \text{ V}$
	$\leq 120 \text{ V}$
Tillslagstid t_A (L-N)	$\leq 25 \text{ ns}$
Tillslagstid t_A (L-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Tillslagstid t_A (N-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Nödvändig försäkring maximal	25 A (gL)
	25 A (MCB 25 A B/C)
Kortslutningshållfasthet I_p vid max. säkring (effektiv)	1,5 kA

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-40 °C ... 85 °C (icke-EX)
	-40 °C ... 80 °C (Klass I div. 2 Gr. A, B, C, D)

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor

Normer/föreskrifter	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1
---------------------	------------------------------

Standarder

Normer/föreskrifter	IEC 61643-1
	EN 61643-11/A11
	UL 1449
Standarder/föreskrifter	IEC 61643-1
Anmärkning	2005
Standarder/föreskrifter	EN 61643-11/A11
Anmärkning	2007
Standarder/föreskrifter	UL 1449
Anmärkning	ed. 2

Montering

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

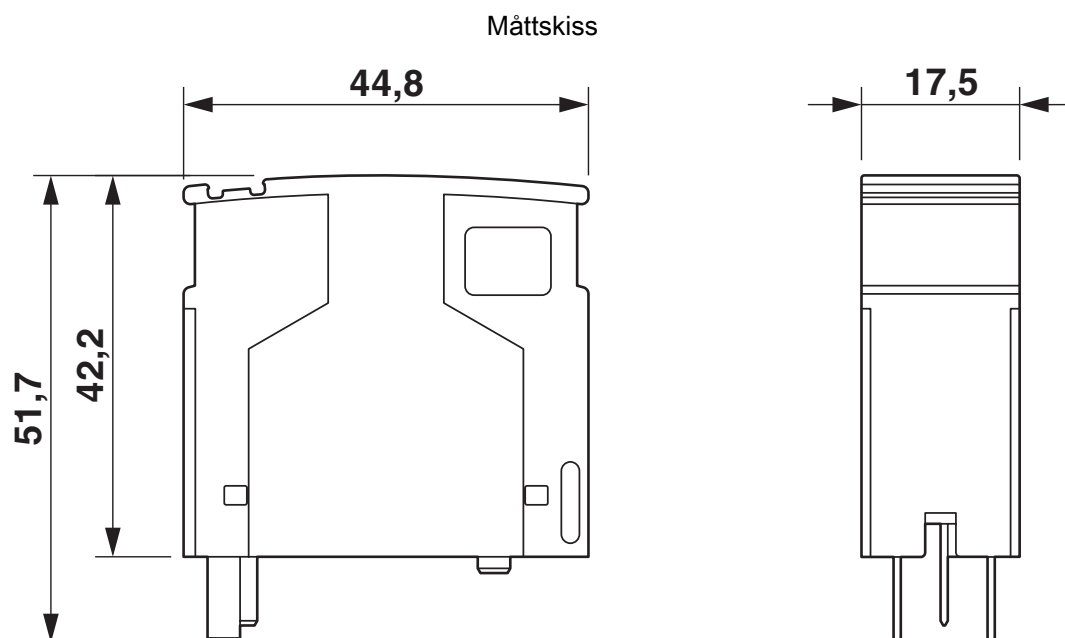
PT 2-PE/S- 24AC-ST - Skyddsplugg typ 3

2839318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2839318>



Ritningar



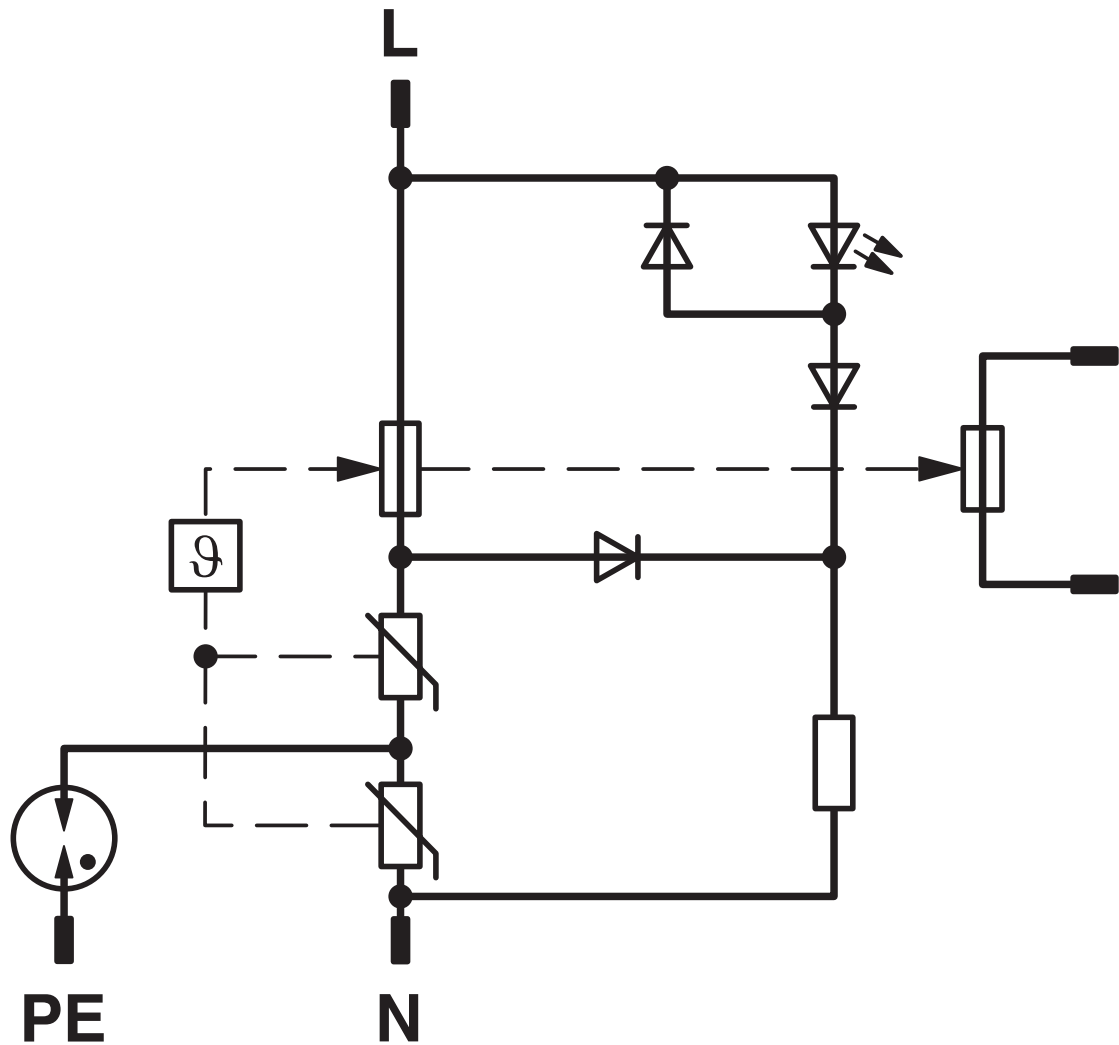
PT 2-PE/S- 24AC-ST - Skyddsplugg typ 3

2839318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2839318>



Kopplingsschema



PT 2-PE/S- 24AC-ST - Skyddsplugg typ 3



2839318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2839318>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a)

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
--	-----------------------------

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