

PLT-SEC-T3-120-P-UT/PT - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2907922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907922>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Zapasowy wtyk do ochrony przed przepięciami typu 2/3 serii PLT-SEC-...-UT/PT. Napięcie znamionowe 120 V.

Dane handlowe

Numer artykułu	2907922
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL14A4
Klucz produktu	CL14A4
Strona katalogu	Strona 83 (C-4-2019)
GTIN	4055626257488
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	38,53 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	33,16 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

PLT-SEC-T3-120-P-UT/PT - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2907922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907922>

Dane techniczne

Właściwości produktu

System zasilania IEC	TN-S
	TT
Konstrukcja	Wtyk
Typ produktu	Wtyk zapasowy
Rodzina produktów	SEC Family
Liczba biegunów	2
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

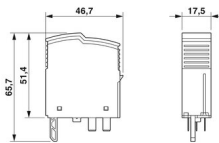
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2
Klasa testu IEC	II / III
	T2 / T3
Typ EN	T2 / T3
Liczba portów	One

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowe
------------------	---------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,5 mm
Wysokość	46,7 mm
Głębokość	65,7 mm
Szerokość	1 TE

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR
Materiał obudowy	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR

Układ ochronny

PLT-SEC-T3-120-P-UT/PT - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2907922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907922>

Tory ochronne	L-N
	L-PE
	N-PE
Kierunek działania	1L-N & N-PE
Napięcie znamionowe U_N	120 V AC (TN-S)
	120 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwałe U_C	150 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	$\leq 10,6 \text{ mVA}$ (przy U_{REF})
	$\leq 13,5 \text{ mVA}$ (przy U_C)
Napięcie probiercze referencyjne U_{REF}	132 V AC
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μs	5 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μs	10 kA
Udar kombinowany U_{OC}	6 kV
Poz. ochrony U_p (L-N)	$\leq 0,75 \text{ kV}$ (przy U_{OC})
	$\leq 0,95 \text{ kV}$ (przy I_n)
Poz. ochrony U_p (L-PE)	$\leq 0,85 \text{ kV}$
Poz. ochrony U_p (N-PE)	$\leq 0,85 \text{ kV}$
Zachowanie TOV dla U_T (L-N)	240 V AC (5 s / withstand mode)
	240 V AC (120 min / withstand mode)
Zachowanie TOV dla U_T (L-PE)	240 V AC (5 s / withstand mode)
	240 V AC (120 min / withstand mode)
	1332 V AC (200 ms / safe failure mode)
Zachowanie TOV dla U_T (N-PE)	1200 V AC (200 ms / safe failure mode)
Czas zadział. t_A (L-N)	$\leq 25 \text{ ns}$
Czas zadział. t_A (L-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Czas zadział. t_A (N-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	10 kA AC
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	32 A (gG / B / C)

Dodatkowe dane techniczne

Odporność na zwarcie I_{SCCR}	0,25 kA DC (bez dodatkowego bezpiecznika w oprzewodowaniu odgałęźnym)
	5 kA DC (do bezpiecznika 20 A gG / B)
Napięcie resztkowe U_{res} (L-N)	$\leq 0,68 \text{ kV}$ (dla 2 kA)
	$\leq 0,75 \text{ kV}$ (przy 3 kA)
	$\leq 0,64 \text{ kV}$ (dla $U_{OC} = 4 \text{ kV}$)
Napięcie resztkowe U_{res} (L-PE)	$\leq 0,58 \text{ kV}$ (dla 2 kA)
	$\leq 0,65 \text{ kV}$ (przy 3 kA)
	$\leq 0,75 \text{ kV}$ (dla $U_{OC} = 4 \text{ kV}$)
	$\leq 0,58 \text{ kV}$ (dla 2 kA)

PLT-SEC-T3-120-P-UT/PT - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2907922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907922>

Napięcie resztkowe U_{res} (N-PE)	$\leq 0,65$ kV (przy 3 kA) $\leq 0,75$ kV (dla $U_{OC} = 4$ kV)
Najwyższe napięcie trwale U_C	150 V DC
Tory ochronne	(DC+) - (DC-) (DC+/DC-) - PE
Klasa testu IEC (wg IEC 61643-21)	D1
Odporność na prąd udarowy (żyła-żyła)	D1 - 500 A
Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	D1 - 500 A
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μ s (żyła-żyła)	0,5 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μ s (żyła-ziemia)	0,5 kA

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 6000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	30g (Półsinusioda / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Drgania (praca)	5g (5 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Dopuszczenia

Specyfikacje UL

Maks. napięcie trwale MCOV	150 V AC
	150 V DC
Obciążalność zwarciorowa (SCCR)	10 kA AC
	5 kA DC
Ochrona napięcia znamionowego VPR (L-N)	800 V
Ochrona napięcia znamionowego VPR (L-L)	900 V
Ochrona napięcia znamionowego VPR (N-G)	900 V
Ochrona napięcia znamionowego VPR (DC+) - (DC-)	700 V
Ochrona napięcia znamionowego VPR (DC+) - G	900 V
Ochrona napięcia znamionowego VPR (DC-) - G	900 V
Znamionowy prąd odprowadzany I_n	5 kA
Tory ochronne	L-N
	L-G
	N-G
	(DC+) - (DC-)
	(DC+) - G
	(DC-) - G
Napięcie znamionowe	150 V DC
znam. prąd obciążenia I_L	20 A

PLT-SEC-T3-120-P-UT/PT - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2907922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907922>

System rozdziału energii	Single phase
	DC
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Typ SPD	2CA

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-11
----------------	--------------

EN 61643-11

Normy/przepisy	EN 61643-11
----------------	-------------

Montaż

Sposób montażu	na podstawie
----------------	--------------

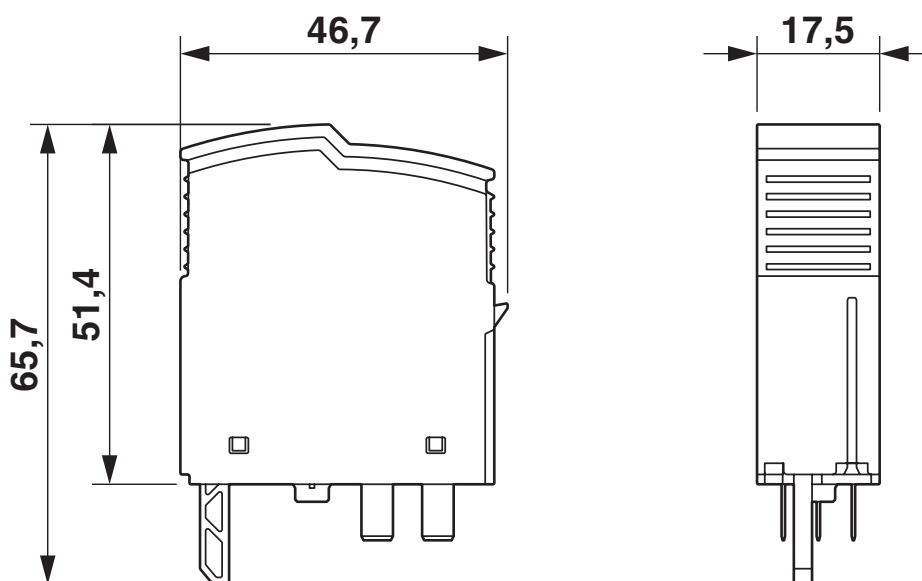
PLT-SEC-T3-120-P-UT/PT - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3

2907922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907922>

Rysunki

Rysunek wymiarowy

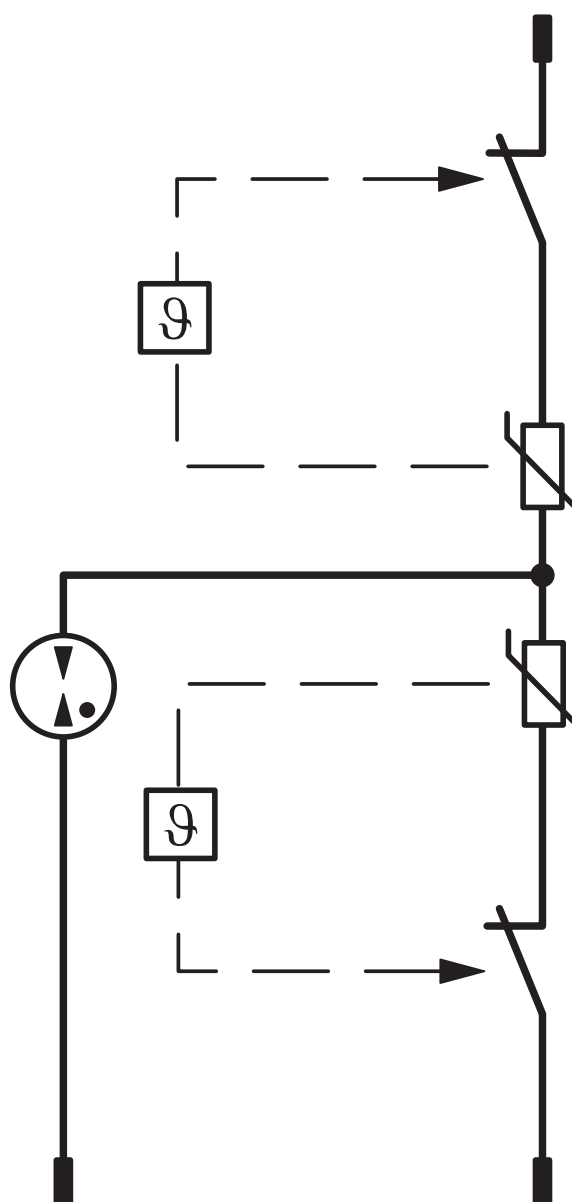


PLT-SEC-T3-120-P-UT/PT - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3

2907922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907922>

Schemat



PLT-SEC-T3-120-P-UT/PT - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2907922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907922>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907922>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: NL-51083



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.*09.B.00169



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-103027



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE00002U7



CSA

ID dopuszczenia: 13631



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 340736



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 340736

PLT-SEC-T3-120-P-UT/PT - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2907922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907922>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

ETIM 8.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

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

PLT-SEC-T3-120-P-UT/PT - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2907922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907922>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

PLT-SEC-T3-120-P-UT/PT - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3

2907922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907922>

Akcesoria

PLT-SEC-T3-120-FM-PT - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3

2907927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907927>



Ochrona przed przepięciami typu 2/3, składająca się z wtyku ochronnego i podstawki, z wbudowanym wskaźnikiem statusu i sygnalizacją zdalną do jednofazowych sieci zasilających. Napięcie znamionowe: 120 V AC/DC

PLT-SEC-T3-120-FM-UT - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3

2907918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907918>



Ochrona przed przepięciami typu 2/3, składająca się z wtyku ochronnego i podstawki, z wbudowanym wskaźnikiem statusu i sygnalizacją zdalną do jednofazowych sieci zasilających. Napięcie znamionowe: 120 V AC/DC

PLT-SEC-T3-120-P-UT/PT - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2907922

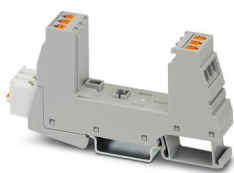
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907922>

PLT-SEC-T3-BE-FM-PT - Podstawka ogranicznika przepięć typu 3

2907929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907929>

Podstawka do wtyku ochronnego serii PLT-SEC-...-UT/PT z zestawem komunikacji zdalnej.



PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - Podstawka ogranicznika przepięć typu 3

2907924

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907924>

Podstawka do wtyku ochronnego serii PLT-SEC-...-UT/PT z zestawem komunikacji zdalnej.



Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl