

F-EV-T1/T2 50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



1180147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180147>

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.



CHARX protect advanced, wtyk wymienny do ogranicznika przepięć serii VALVETRAB EV-T1/T2 do obwodu N-PE.

Korzyści

- Kontynuacja ładowania bez przerwy dzięki ochronie zasilacza
- Dodatkowa ochrona podłączonego pojazdu elektrycznego
- Wysoka dyspozycyjność systemu dzięki skutecznemu układowi ochronnemu
- Łatwy pomiar izolacji i prosta wymiana podczas prac serwisowych dzięki wtykanym urządzeniom zabezpieczającym
- Brak ryzyka pomylenia wtyków dzięki mechanicznemu kodowaniu

Dane handlowe

Numer artykułu	1180147
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CL1151
Klucz produktu	CL1151
GTIN	4063151215477
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	83,775 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	77,9 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

F-EV-T1/T2 50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



1180147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180147>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	I / II
Typ EN	T1 / T2
System zasilania IEC	TN-S
	TT
Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
Typ produktu	Wtyk zapasowy
Rodzina produktów	VALVETRAB MS
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

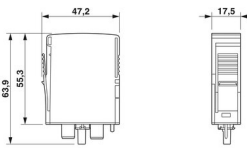
Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
--------------------------------	---------------

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,5 mm
Wysokość	47,2 mm
Głębokość	63,9 mm
Szerokość	1 TE

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA 6.6/PBT
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PA 6.6
	PBT

Układ ochronny

F-EV-T1/T2 50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



1180147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180147>

Tory ochronne	N-PE
Kierunek działania	N-PE
Napięcie znamionowe U_N	240/415 V AC (TN-S) 240/415 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale U_C	264 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	$\leq 1,3 \text{ mVA}$
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μs	50 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μs	50 kA
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μs , ładunek	25 As
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μs , energia specyficzna	625 kJ/ Ω
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μs , wartość szczytowa I_{imp}	50 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fi}	100 A (264 V AC)
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,7 \text{ kV}$
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 0,6 \text{ kV}$ (przy I_n) $\leq 0,5 \text{ kV}$ (przy 10 kA) $\leq 0,5 \text{ kV}$ (przy 5 kA) $\leq 0,4 \text{ kV}$ (przy 3 kA)
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,7 \text{ kV}$
Zachowanie TOV dla U_T	1200 V AC (200 ms / withstand mode)
Czas odpowiedzi t_A	$\leq 100 \text{ ns}$

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	$\leq 2000 \text{ m}$ (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	30g (Półsinusoida / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Drgania (praca)	7,5g (10 ... 500 Hz/2,5 h/X, Y, Z)

Normy i przepisy

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

Montaż

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

F-EV-T1/T2 50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2

1180147

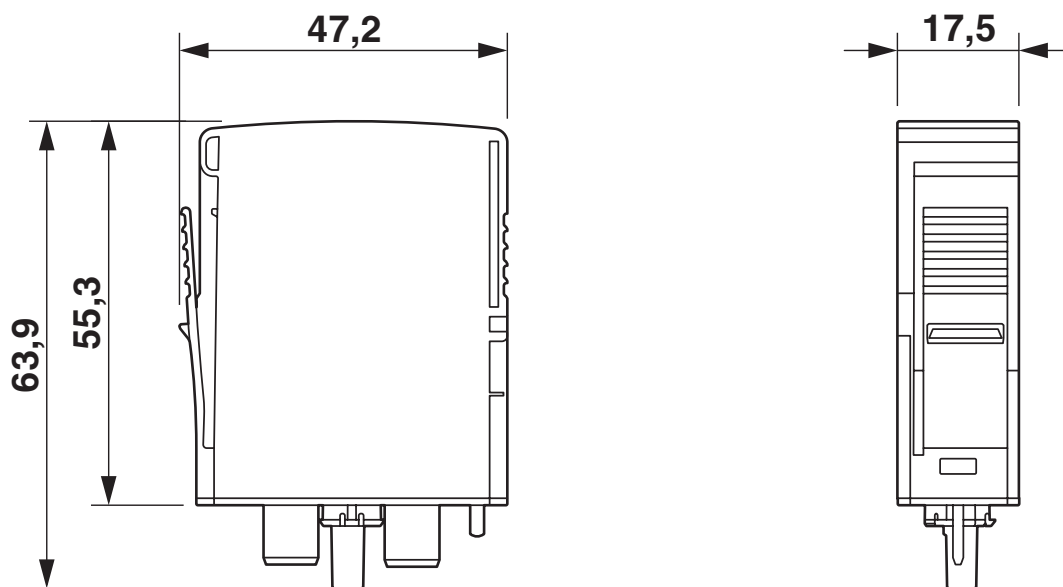
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180147>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



F-EV-T1/T2 50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



1180147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180147>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180147>



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-113415

F-EV-T1/T2 50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



1180147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180147>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

F-EV-T1/T2 50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



1180147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180147>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

F-EV-T1/T2 50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



1180147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180147>

Akcesoria

ZBN 18,LGS:ERDE - Oznacznik do zacisków

2749589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749589>

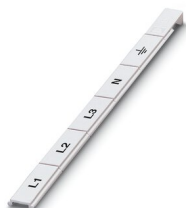


Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: Symbol uziemienia, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - Oznacznik do zacisków

2749576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749576>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: L1, L2, L3, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

F-EV-T1/T2 50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



1180147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180147>

ZBN 18:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809128>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

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