

MNT-1 D - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2882200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882200>

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.



Adapter z ochroną przed przepięciami do gniazd sieciowych, optyczny wskaźnik zasilania i odłączenia. Do stosowania w krajach: D, A, I, NL, S, E, N, FIN

Dane handlowe

Numer artykułu	2882200
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1421
Klucz produktu	CL1421
Strona katalogu	Strona 88 (C-4-2019)
GTIN	4046356073554
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	123 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	101,34 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

MNT-1 D - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2882200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882200>

Dane techniczne

Właściwości produktu

System zasilania IEC	TN
	TT
Konstrukcja	Wtyk pośredni/ Adapter
Typ produktu	Ochrona urządzeń
Rodzina produktów	MAINTRAB
Liczba biegunów	2
Typowe wykonania krajowe stosowane w	D, A, NL, E, S, FIN, TR
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

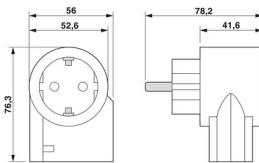
Właściwości izolacji

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

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Wtyk/gniazdo ze stykiem ochronnym
------------------	-----------------------------------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	56 mm
Wysokość	76 mm
Głębokość	78 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	400
	600
Materiał izolacyjny	PA 6
Materiał obudowy	PA 6

Układ ochronny

Tory ochronne	L-N
	L-PE

MNT-1 D - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2882200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882200>

	N-PE
Kierunek działania	L(N)-PE
Napięcie znamionowe U_N	230/400 V AC (TN/TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie pracy U_C (L-N)	275 V AC
Najwyższe napięcie trwale U_C (L-PE)	360 V AC
Najwyższe napięcie pracy U_C (N-PE)	360 V AC
znam. prąd obciążenia I_L	16 A (30 °C)
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	$\leq 1 VA$
Napięcie probiercze referencyjne U_{REF}	255 V AC
Udar kombinowany U_{OC}	6 kV
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,5 kV$
Zachowanie TOV dla U_T (L-N)	460 V AC (5 s / withstand mode) 460 V AC (120 min / safe failure mode)
Zachowanie TOV dla U_T (L-PE)	460 V AC (5 s / withstand mode) 460 V AC (120 min / withstand mode) 1455 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)	$\leq 25 ns$
Czas zadział. t_A (L-PE)	$\leq 100 ns$
Czas zadział. t_A (N-PE)	$\leq 100 ns$
potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik	16 A (gG / B / C)
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	1,5 kA AC

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (Zabezpieczenie przed dziećmi)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 75 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 75 °C
Wysokość	$\leq 2000 m$ (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Normy/przepisy	EN 60664-1 / IEC 60664-1 / IEC 61643-1 / EN 61643-11
Normy/przepisy	IEC 61643-11
Normy/przepisy	EN 61643-11

Montaż

Sposób montażu	Wkłada się do gniazda sieciowego
----------------	----------------------------------

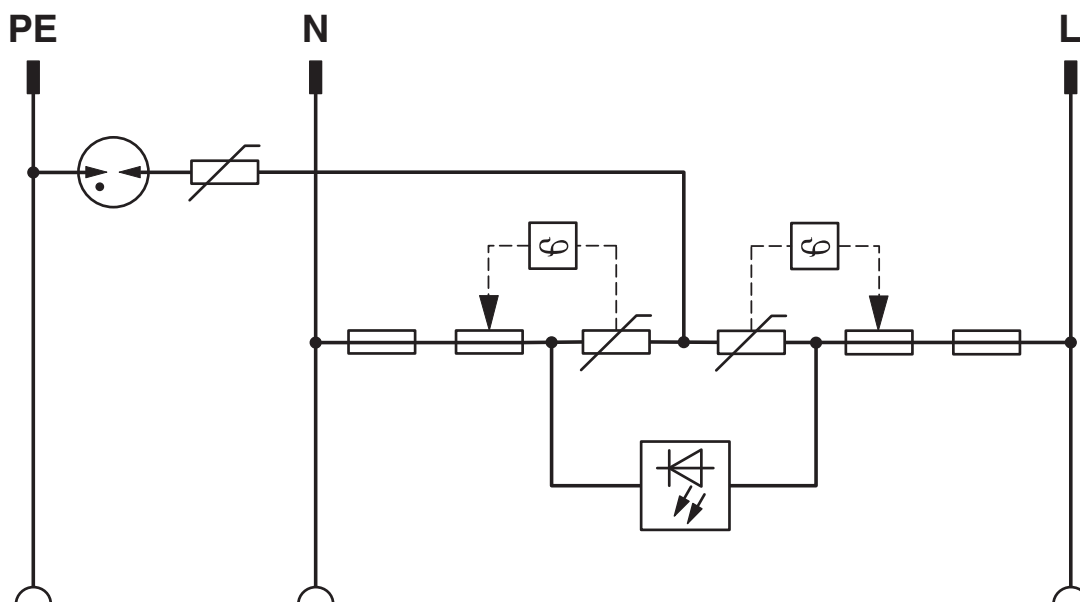
MNT-1 D - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3

2882200

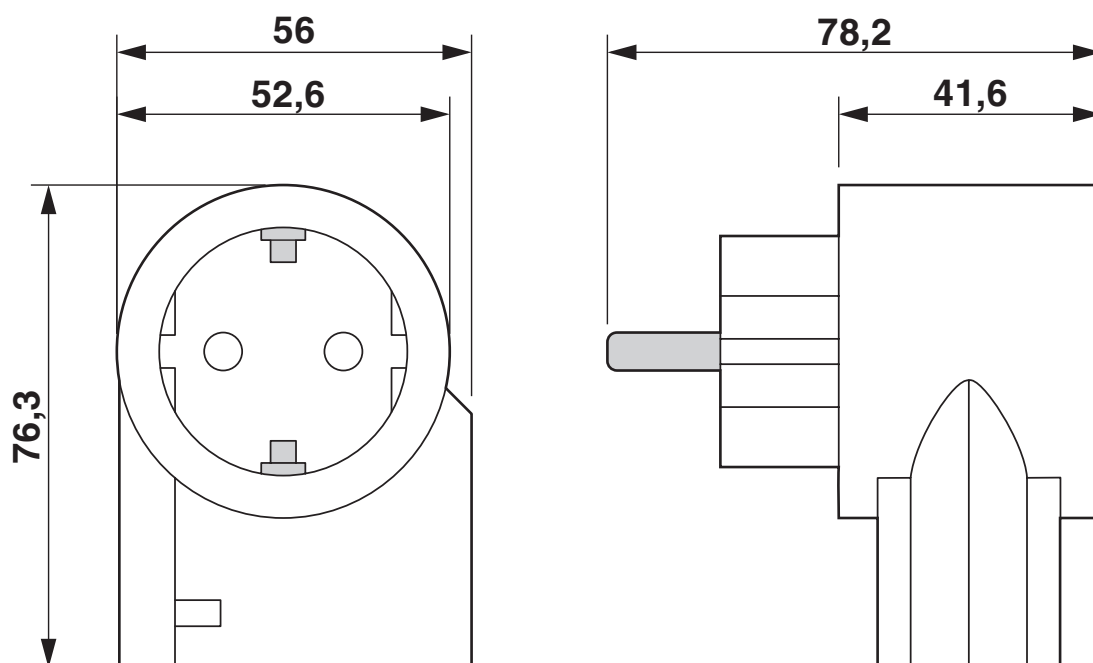
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882200>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy

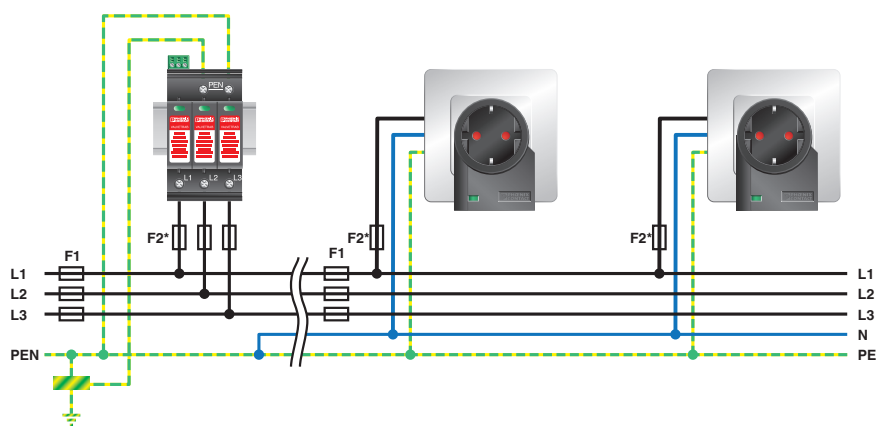


MNT-1 D - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3

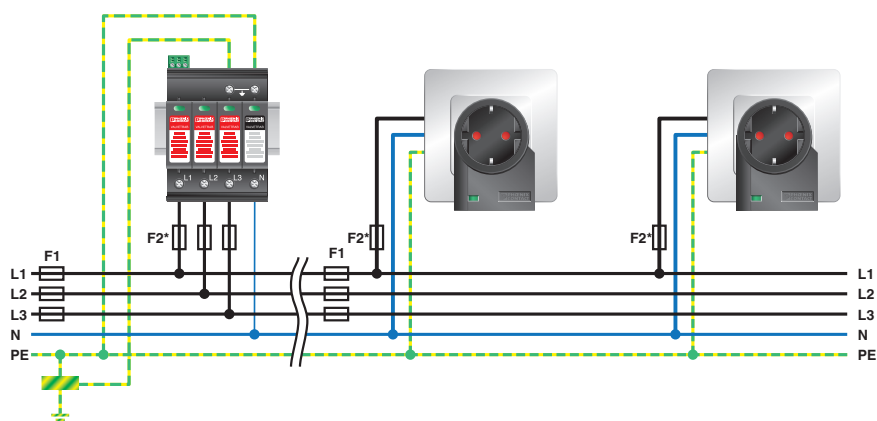
2882200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882200>

rysunek aplikacji



rysunek aplikacji



MNT-1 D - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2882200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882200>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882200>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

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

MNT-1 D - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2882200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882200>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130806
ECLASS-13.0	27171203

ETIM

ETIM 8.0	EC000942
----------	----------

UNSPSC

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

MNT-1 D - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2882200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882200>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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