

MNT-1 CH II - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2882255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882255>

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.



Wtyk pośredni z ochroną przed przepięciami do gniazd sieciowych, optycznego wskazywania mocy i uszkodzeń. Wykonania specyficzne dla kraju: CH

Dane handlowe

Numer artykułu	2882255
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CL1421
Klucz produktu	CL1421
Strona katalogu	Strona 88 (C-4-2019)
GTIN	4046356143547
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	112,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	97,35 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

MNT-1 CH II - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3

2882255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882255>

Dane techniczne

Właściwości produktu

System zasilania IEC	TN
	TT
Konstrukcja	Wtyk pośredni/ Adapter
Typ produktu	Ochrona urządzeń
Rodzina produktów	MAINTRAB
Typowe wykonania krajowe stosowane w	CH
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

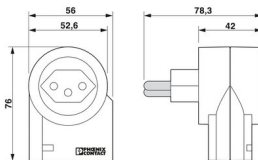
Właściwości izolacji

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	79 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
	N-PE

MNT-1 CH II - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2882255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882255>

Kierunek działania	L(N)-PE
Napięcie znamionowe U_N	230/400 V AC (TN) 230/400 V AC (TT - tylko w połączeniu z wyłącznikiem różnicowoprądowym)
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	10 A
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
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μs	3 kA (> 5x)
Udar kombinowany U_{OC}	4 kV
Absorpcja energii symetryczna	140 J (L-N (L))
Absorpcja energii asymetryczna	220 J (L(N)-PE)
Poz. ochrony U_p (L-N)	$\leq 1,2 kV$
Poz. ochrony U_p (L-PE)	$\leq 1,5 kV$
Poz. ochrony U_p (N-PE)	$\leq 1,5 kV$
Nap. reszkowe dla I_{amax} (L-N)	$\leq 1 kV$ (dla 1 kA) $\leq 1,2 kV$ (przy U_{OC})
Nap. reszkowe dla I_{amax} (L-PE)	$\leq 1 kV$ (dla 1 kA) $\leq 1,5 kV$ (przy U_{OC})
Nap. reszkowe dla I_{amax} (N-PE)	$\leq 1 kV$ (dla 1 kA) $\leq 1,5 kV$ (przy U_{OC})
Zachowanie TOV dla U_T (L-N)	335 V AC (5 s / withstand mode) 440 V AC (120 min / safe failure mode)
Zachowanie TOV dla U_T (L-PE)	440 V AC (5 s / withstand mode) 440 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	10 A (gG / B / C)
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	1,5 kA AC
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	10 A (gG / B / C)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 75 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 75 °C

MNT-1 CH II - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2882255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882255>

Wysokość	≤ 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
----------------	----------------------------------

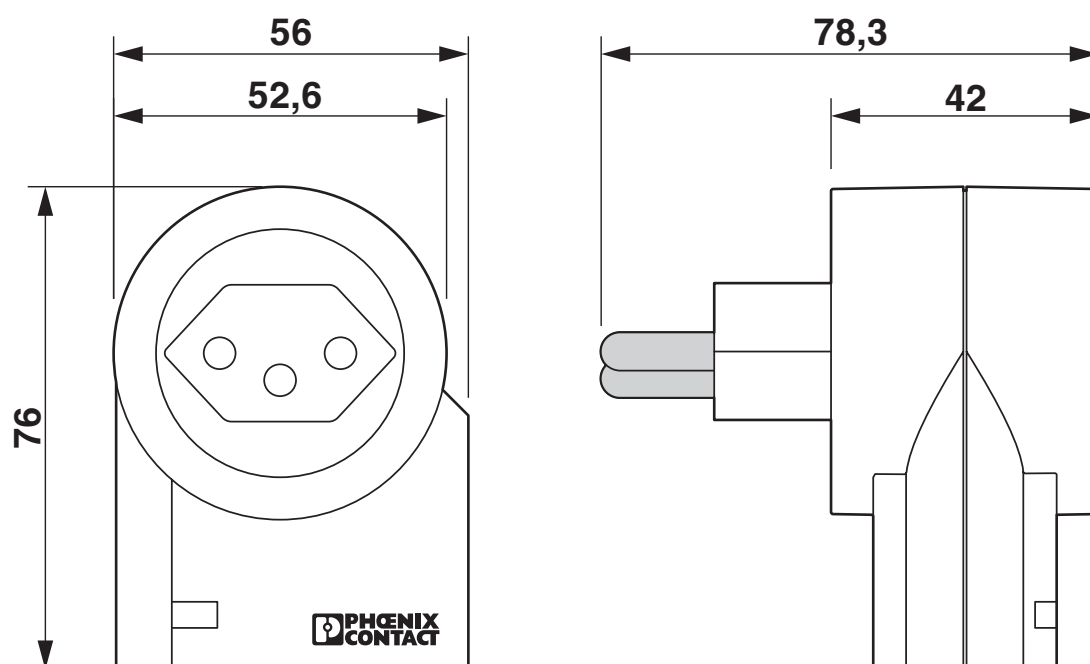
MNT-1 CH II - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3

2882255

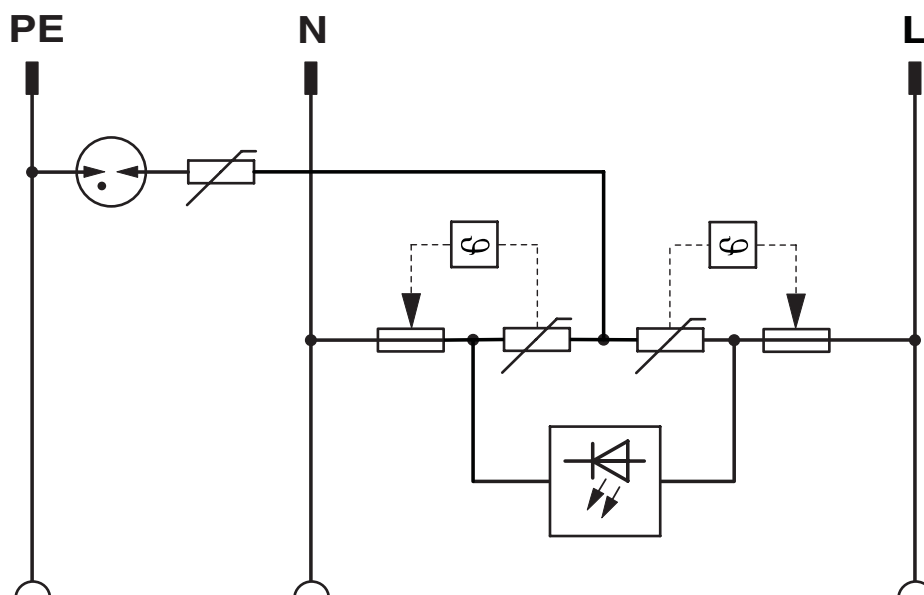
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882255>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



MNT-1 CH II - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2882255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882255>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882255>



EAC

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

MNT-1 CH II - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2882255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882255>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130806
ECLASS-13.0	27171203

ETIM

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

UNSPSC

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

MNT-1 CH II - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2882255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882255>

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