

GDT-US-NG/40-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2910342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910342>

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.



Ogranicznik przepięć typu 1 z dopuszczeniem UL i wkładka ogranicznika IEC typu 2 z iskiernikiem gazowym i termicznym urządzeniem odłączającym do stosowania z elementami podstawowymi VAL-US, mechaniczna i optyczna sygnalizacja uszkodzenia

Opis produktu

Wkładka zapasowa ogranicznika przepięć

Dane handlowe

Numer artykułu	2910342
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1321
Klucz produktu	CL1321
Strona katalogu	Strona 93 (C-4-2019)
GTIN	4055626444840
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	42,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	40 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

GDT-US-NG/40-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2910342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910342>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Zastosowanie w:
-------------------	-----------------

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	II
	T2
Typ EN	T2
Konstrukcja	Wtyk
Typ produktu	Wtyk zapasowy
Rodzina produktów	VALVETRAB MS
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

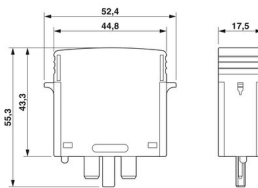
Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	System wtyków VALVETRAB
------------------	-------------------------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,5 mm
Wysokość	52,4 mm
Głębokość	55,3 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

GDT-US-NG/40-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2910342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910342>

Układ ochronny

Tory ochronne	N-PE
Kierunek działania	N-PE
Napięcie znamionowe U_N	277/480 V AC (TN-S) 277/480 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwałe U_C	305 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	$\leq 1,5 \text{ mVA}$
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μs	20 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μs	40 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fi}	100 A (260 V)
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 0,4 \text{ kV}$ (przy I_n) $\leq 0,25 \text{ kV}$ (przy 10 kA) $\leq 0,15 \text{ kV}$ (przy 5 kA) $\leq 0,1 \text{ kV}$ (przy 3 kA)
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,5 \text{ kV}$
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)	25g (Półsinusioda / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Drgania (praca)	5g (10 ... 500 Hz/2,5 h/X, Y, Z)

Dopuszczenia

Specyfikacje UL

Maks. napięcie trwałe MCOV	305 V AC
Ochrona napięcia znamionowego VPR	1200 V
Typ UL	Typ 1
Znamionowy prąd odprowadzany I_n	20 kA
Maksymalny prąd uderzeniowy na fazę	40 kA
Tory ochronne	N-G
Napięcie znamionowe	277 V AC
System rozdziału energii	Single phase
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz

GDT-US-NG/40-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2910342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910342>

Typ SPD	1CA
---------	-----

Normy i przepisy

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

Montaż

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

GDT-US-NG/40-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1

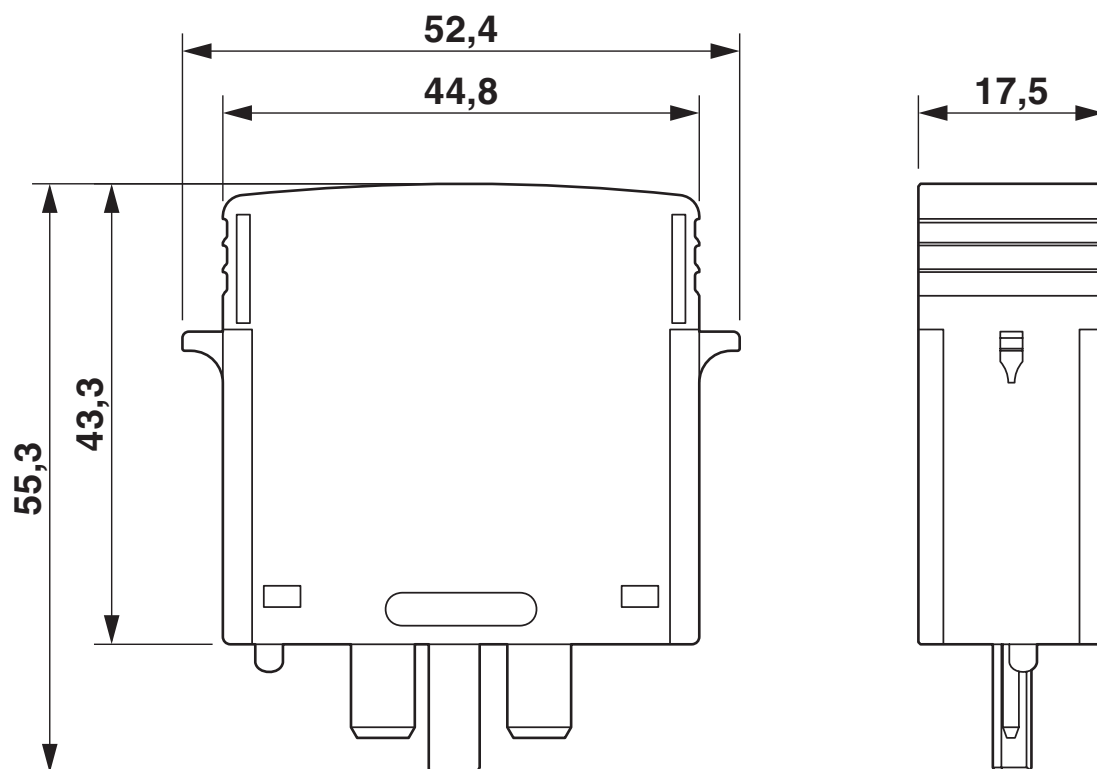


2910342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910342>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



GDT-US-NG/40-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2910342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910342>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910342>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181

GDT-US-NG/40-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2910342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910342>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

GDT-US-NG/40-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2910342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910342>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

GDT-US-NG/40-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2910342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910342>

Akcesoria

VAL-US-120/40/1+1-FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 1

2910349

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910349>



2-kanalowy ogranicznik przepięć z zestykiem komunikacji zdalnej, dla 120 V AC, 2 żyły plus ziemia.

VAL-US-120/40/2+1-FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 1

2910352

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910352>



3-kanalowy ogranicznik przepięć z zestykiem komunikacji zdalnej, dla 120/240 V AC (konfiguracja split phase), 3 żyły plus uziemienie.

GDT-US-NG/40-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2910342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910342>

VAL-US-120/40/3+1-FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 1

2910354

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910354>



4-kanalowy ogranicznik przepięć z zestykiem komunikacji zdalnej do sieci 3-fazowej w układzie gwiazdowym 120/208 V AC, 4 żyły plus uziemienie.

VAL-US-240/40/1+1-FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 1

2910362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910362>



2-kanalowy ogranicznik przepięć z zestykiem komunikacji zdalnej, dla 240 V AC, 2 żyły plus ziemia.

GDT-US-NG/40-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2910342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910342>

VAL-US-240/40/2+1-FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 1

2910365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910365>



3-kanalowy ogranicznik przepięć z zestykiem komunikacji zdalnej, dla 240/480 V AC (konfiguracja split phase), 3 żyły plus uziemienie.

VAL-US-240/40/3+1-FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 1

2910367

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910367>



4-kanalowy ogranicznik przepięć z zestykiem komunikacji zdalnej, dla 240/415 V AC, 4 żyły plus uziemienie.

GDT-US-NG/40-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2910342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910342>

VAL-US-240HLD/40/3+1-FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 1

2910371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910371>



4-kanalowy ogranicznik przepięć z zestykiem komunikacji zdalnej, do konfiguracji 240 V AC High-Leg-Delta.

VAL-US-277/40/1+1-FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 1

2910373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910373>



2-kanalowy ogranicznik przepięć z zestykiem komunikacji zdalnej, dla 277 V AC, 2 żyły plus ziemia.

GDT-US-NG/40-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2910342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910342>

VAL-US-277/40/3+1-FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 1

2910374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910374>



4-kanalowy ogranicznik przepięć z zestawem komunikacji zdalnej, dla 277/480 V AC, 4 żyły plus uziemienie.

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