

VAL-CP-175-ST - Wkładka ogranicznika typ 2



2859628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859628>

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 zapasowy do urządzenia zabezpieczającego VAL-CP z wariantem dużej mocy o niskim prądzie upływu.

Dane handlowe

Numer artykułu	2859628
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1311
Klucz produktu	CL1311
Strona katalogu	Strona 40 (C-6-2013)
GTIN	4046356045506
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	43,83 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	43,83 g
Numer taryfy celnej	85363090
Kraj pochodzenia	DE

VAL-CP-175-ST - Wkładka ogranicznika typ 2



2859628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859628>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	II
Typ EN	T2
System zasilania IEC	TN
	TT
Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
Typ produktu	Wtyk zapasowy
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

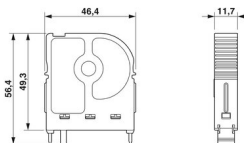
Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	11,7 mm
Wysokość	46,4 mm
Głębokość	56,4 mm
Szerokość	0,6 TE

Dane materiału

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

Układ ochronny

Tory ochronne	L-PEN
---------------	-------

VAL-CP-175-ST - Wkładka ogranicznika typ 2



2859628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859628>

	L-N
Kierunek działania	L-N / L-PEN
Napięcie znamionowe U_N	120 V AC (TN) 120 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale U_C	175 V AC
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μ s	20 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μ s	40 kA
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	25 kA
Poziom ochrony U_p	$\leq 0,85$ kV
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 0,85$ kV (przy I_n) $\leq 0,75$ kV (przy 10 kA) $\leq 0,65$ kV (przy 5 kA) $\leq 0,63$ kV (przy 4 kA) $\leq 0,57$ kV (dla 2 kA)
Zachowanie TOV dla U_T	240 V AC (5 s / withstand mode) 240 V AC (120 min / safe failure mode)
Czas odpowiedzi t_A	≤ 25 ns
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	315 A (gG)

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	≤ 2000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	30g (Półsinusoida / 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 trwale MCOV (L-N)	175 V AC
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (L-N)	20 kA
Tory ochronne	L-N
Napięcie znamionowe	125 V AC
System rozdziału energii	Single phase
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Mierzone napięcie ograniczenia MLV (L-N)	1510 V
Typ SPD	4CA

Normy i przepisy

VAL-CP-175-ST - Wkładka ogranicznika typ 2



2859628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859628>

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Normy/przepisy	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1 / IEC 61643-11 / UL 1449
Normy/przepisy	IEC 61643-11
Normy/przepisy	EN 61643-11

Montaż

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

VAL-CP-175-ST - Wkładka ogranicznika typ 2

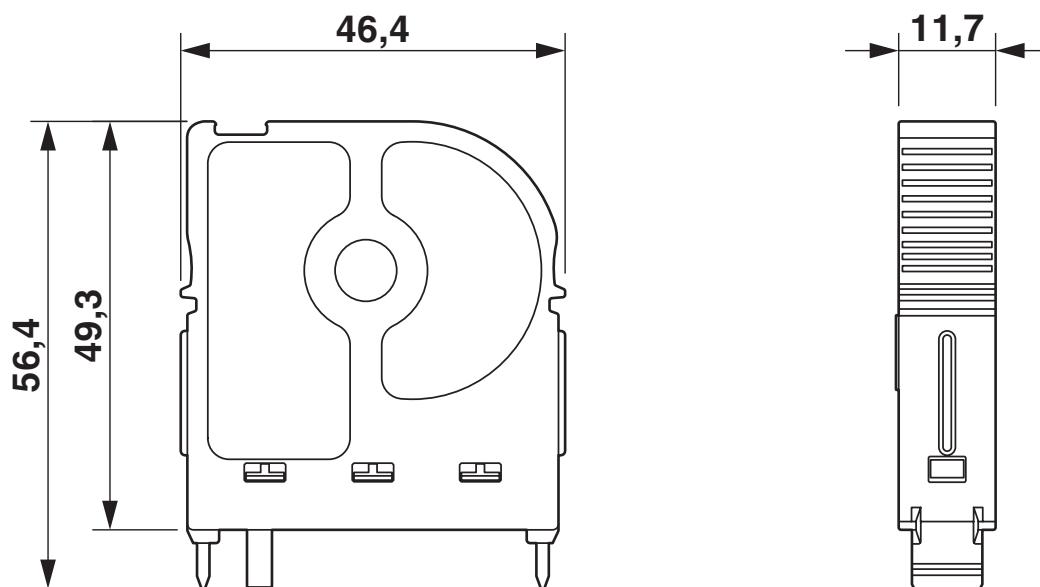
2859628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859628>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



VAL-CP-175-ST - Wkładka ogranicznika typ 2



2859628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859628>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859628>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: NL-29957



EAC

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



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 2161502.01

VAL-CP-175-ST - Wkładka ogranicznika typ 2

2859628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859628>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

VAL-CP-175-ST - Wkładka ogranicznika typ 2

2859628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859628>



Environmental Product Compliance

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

VAL-CP-175-ST - Wkładka ogranicznika typ 2

2859628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859628>



Akcesoria

ZBN 18,LGS:ERDE - Oznacznik do zacisków

2749589

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

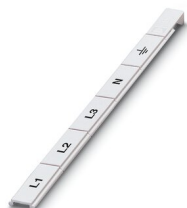


Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: Symbol uziemienia, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

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

VAL-CP-175-ST - Wkładka ogranicznika typ 2

2859628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859628>



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