

# PACT MCR-V2-4012- 70- 500-5A-1 - Przekładnik prądowy



2277682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277682>

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.



Przekładnik prądowy nasadzany, prąd pierwotny 500 A AC; prąd wtórny 5 A AC; klasa dokładności 1; moc znamionowa 10 VA

## Dane handlowe

Numer artykułu	2277682
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4A11
Klucz produktu	CMMA11
GTIN	4046356459655
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	330,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	303,5 g
Numer taryfy celnej	85043129
Kraj pochodzenia	DE

# PACT MCR-V2-4012- 70- 500-5A-1 - Przekładnik prądowy



2277682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277682>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Current transformer
Rodzina produktów	Przekładnik prądowy z otworem na szynę zbiorczą i kabel

### Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie izolacji	1 kV (Faza/przewód zerowy)
------------------------------	----------------------------

### Informacje ogólne

Legalizowalny	nie
Typ przekładnika	Przekładnik prądowy z otworem na szynę zbiorczą i kabel

## Dane wejściowe

### Przekładnik prądowy

Moc znamionowa	10 VA
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny	$I_{th} = 60 * I_n$
Termiczny znamionowy prąd stały	$I_d = 1,2 * I_n$
Znamionowy prąd udarowy	$I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$
Częstotliwość pomiarowa $f_n$ :	50 Hz
	60 Hz
Prąd znamionowy pierwotny $I_{pn}$	0 A AC ... 500 A AC
Legalizowalny	nie
Typ przekładnika	Przekładnik prądowy z otworem na szynę zbiorczą i kabel

## Dane wyjściowe

### Sygnal

Oznaczenie	Wyjście prądowe
Prąd znamionowy wtórny $I_{sn}$	5 A AC
Czynnik ograniczający przetężenie	FS 5
Klasa dokładności	1

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu giętkiego	2x 10 mm <sup>2</sup> (Złączki wtórne)
Moment dokręcania	2 Nm

## Wymiary

### Wymiary produktu

Szerokość	31 mm
Wysokość	92 mm
Głębokość	70 mm

# PACT MCR-V2-4012- 70- 500-5A-1 - Przekładnik prądowy



2277682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277682>

## Wymiary produktu przy montażu alternatywnym

Szerokość	70 mm
Wysokość	92 mm
Głębokość	31 mm

## Szyna miedziana

Szerokość	40 mm
Wysokość	12 mm

## Szyna miedziana 2

Szerokość	30 mm
Wysokość	10 mm

## Przewód okrągły

Średnica	33 mm
----------	-------

## Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0 (Obudowa)
Materiał obudowy	PA 6.6

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 40 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 40 °C
Wysokość	≤ 1000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	Do użytku wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych, bez kondensacji pary wodnej
Klasa izolacji	H

## Dopuszczenia

### CE

Certyfikat	Zgodność z CE
------------	---------------

### UKCA

Certyfikat	Zgodność z UKCA
------------	-----------------

### UL, USA / Kanada

Oznaczenie	XODW8.E323953
------------	---------------

## Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 61869
----------------	----------

## Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
	Montaż naścienny

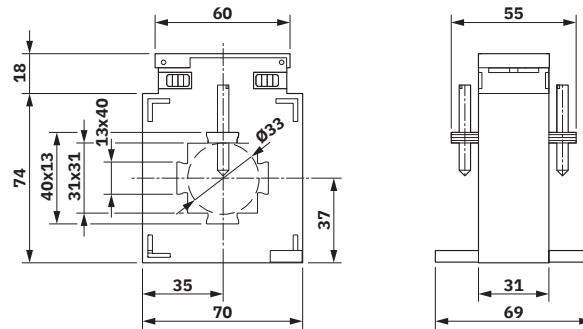
# PACT MCR-V2-4012- 70- 500-5A-1 - Przekładnik prądowy

2277682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277682>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



# PACT MCR-V2-4012- 70- 500-5A-1 - Przekładnik prądowy



2277682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277682>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277682>



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E323953

# PACT MCR-V2-4012- 70- 500-5A-1 - Przekładnik prądowy



2277682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277682>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0	27210902
ECLASS-15.0	27210902

### ETIM

ETIM 10.0	EC002048
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

# PACT MCR-V2-4012- 70- 500-5A-1 - Przekładnik prądowy



2277682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277682>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

### EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)