

PACT RCP-D95 - Cewka

2904890

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904890>



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.

Cewka Rogowskiego o długości 300 mm. Średnica cewki pomiarowej wynosi w stanie zainstalowanym 95 mm. Cewka Rogowskiego służy do pomiaru prądu przemiennego płynącego w szynach zbiorczych i liniach energoelektrycznych.



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu | 2904890 |
| Jednostka opakowania | 1 Szt. |
| Minimalne zamówienie | 1 Szt. |
| Klucz sprzedaży | CK4A12 |
| Klucz produktu | CMMA12 |
| GTIN | 4046356898171 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem) | 159 g |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 158,6 g |
| Numer taryfy celnej | 90309000 |
| Kraj pochodzenia | DE |

Dane techniczne

Właściwości produktu

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Typ produktu | Cewka Rogowskiego |
| Rodzina produktów | Cewka Rogowskiego |
| W zestawie | 2904921 PACT RCP-4000A-1A-D95 |

Właściwości izolacji

| | |
|--------------------------|---|
| Stopień zanieczyszczenia | 2 |
|--------------------------|---|

Parametry elektryczne

Cewka pomiarowa

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 2x 0,22 mm (Sygnał (ocynowany)) |
| | 1x 0,22 mm (Ekran (ocynowany)) |
| Izolacja | izolacja podwójna |
| Znamionowe napięcie izolacji | 1000 V AC (rms CAT III) |
| | 600 V AC (rms CAT IV) |
| Napięcie probiercze | 10,45 kV DC (60 s) |
| Klasa dokładności | 0,2 (IEC 61869-10: A1) |

Informacje ogólne

| | |
|------------------|-------------------|
| Typ przekładnika | Cewka Rogowskiego |
|------------------|-------------------|

Dane wejściowe

Częstotliwość

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Oznaczenie | Cewka pomiarowa |
| Zakres mierzonych częstotliwości | 40 Hz ... 20000 Hz |

Przekładnik prądowy

| | |
|------------------|-------------------|
| Typ przekładnika | Cewka Rogowskiego |
|------------------|-------------------|

Dane wyjściowe

Sygnał

| | |
|---|--|
| Oznaczenie | Cewka pomiarowa |
| Sygnał wyjściowy (przy 50 Hz) | 100 mV (bez obciążenia, przy 1000 A) |
| Napięcie wyjściowe (bez obciążenia) | $V_{OUT} = M \cdot dI/dt$ |
| Napięcie wyjściowe (sinusoidalne, bez obciążenia) | 100 mV ($V_{OUT} = 2 \cdot \pi \cdot M \cdot f \cdot I$ (M = 0,318 μ H; przykład: dla 50 Hz; I = 1000 A)) |

Wymiary

Cewka pomiarowa

| | |
|----------|---------------------|
| Długość | 300 mm |
| Średnica | 8,3 mm \pm 0,2 mm |

PACT RCP-D95 - Cewka



2904890

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904890>

Cewka pomiarowa po zainstalowaniu

| | |
|----------|-------|
| Średnica | 95 mm |
|----------|-------|

Linia sygnałowa

| | |
|---------|-----|
| Długość | 3 m |
|---------|-----|

Dane materiału

| | |
|-------------------|------------|
| Materiał obudowy | PC |
| Materiał szpulowy | Elastollan |

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

| | |
|---|------------------------------------|
| Stopień ochrony cewki pomiarowej | IP54 (Bez oceny UL) |
| Temperatura otoczenia (praca) (Cewka pomiarowa) | -30 °C ... 80 °C (Cewka pomiarowa) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 80 °C (Cewka pomiarowa) |
| Wysokość | < 2000 m |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca) | 5 % ... 95 % (bez kondensacji) |

Dopuszczenia

CMIM

| | |
|------------|-----------------|
| Certyfikat | Zgodność z CMIM |
|------------|-----------------|

UL, USA / Kanada

| | |
|------------|---------------------|
| Oznaczenie | UL 61010 Recognized |
| Informacja | Cewka pomiarowa |

Normy i przepisy

| | |
|----------------|-----------------|
| Normy/przepisy | IEC 61010-2-030 |
| | IEC 61869-10 |

PACT RCP-D95 - Cewka

2904890

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904890>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904890>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 357804



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 357804



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE*08.B.01187/19

PACT RCP-D95 - Cewka

2904890

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904890>



Klasyfikacje

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27210992 |
| ECLASS-15.0 | 27210992 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002498 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

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% |
|---|---|

EF3.1 Zmiana klimatu

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 7,511 kg CO2e |
|---------|---------------|

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