

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SZYBKOZŁĄCZKI DO KABLI

Seria produktów: PCT-412, PCT-413, PCT-414, PCT-415, PCT-416

Przykładowy kod produktu: PCT-412



1. Opis produktu

Szybkozłączki serii **PCT-412 do PCT-416** to nowoczesne elementy przeznaczone do szybkiego i bezpiecznego łączenia przewodów elektrycznych bez użycia narzędzi.

Stosowane są w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia, zarówno w domowych, jak i przemysłowych aplikacjach.

Złączki te umożliwiają łatwe podłączenie i rozłączanie przewodów miedzianych jednodrutowych lub wielodrutowych.

Transparentna obudowa ułatwia kontrolę prawidłowego wprowadzenia przewodu, a dźwignie zaciskowe zapewniają mocne i trwałe połączenie.

2. Dane techniczne (dla całej serii)

- **Typ złącza:** złączka sprężynowa z dźwignią
 - **Liczba torów (zacisków):**
 - PCT-412 – 2 tory
 - PCT-413 – 3 tory
 - PCT-414 – 4 tory
 - PCT-415 – 5 torów
 - PCT-416 – 6 torów
 - **Zakres przekroju przewodów:** 0,08 – 2,5 mm² (24–12 AWG)
 - **Napięcie znamionowe:** do 250 V AC
 - **Prąd znamionowy:** 32 A
 - **Materiał izolacyjny:** tworzywo samogasnące (np. PC, PA66)
 - **Temperatura pracy:** od -20°C do +85°C
 - **Kolor dźwigni:** pomarańczowy
 - **Wielokrotność użycia:** tak
-

3. Montaż i podłączenie

1. Upewnić się, że instalacja jest odłączona od zasilania.
2. Zdjąć izolację z przewodu na długość ok. 10 mm.
3. Unieść dźwignię zacisku złączki do pozycji otwartej.
4. Wprowadzić przewód do otworu złączki aż do oporu.
5. Zamknąć dźwignię, dociskając ją do pozycji początkowej – połączenie gotowe.
6. Powtórzyć dla kolejnych przewodów w zależności od liczby torów.

Uwaga: złączki można wielokrotnie rozłączać i ponownie zaciskać.

4. Informacje o bezpieczeństwie

- Produkt przeznaczony wyłącznie do instalacji niskonapięciowych.

- Nie stosować w instalacjach o napięciu wyższym niż 250 V AC.
 - Nie przekraczać dopuszczalnego prądu przewodzenia – 32 A.
 - Zawsze wyłączać zasilanie przed rozpoczęciem montażu.
 - Instalację powinna wykonywać osoba z odpowiednimi uprawnieniami.
-

5. Dane importera

FHU PASON MICHAŁ

Chomranice 41

33-394 Klęczany

NIP: 7343201233

E-mail: fhupason@gmail.com