

## Instrukcja montażu zacisku jednostronnie przebijającego izolację do odgałęzienia linii nN i podłączenia ogranicznika przepięć NTD 1 PROTECT

### Zastosowanie:

Służy do jednoczesnego wykonywania odgałęzienia przewodem izolowanym (Al lub Cu) od gołej linii głównej nN (Cu, Al, AAL i AFL) i podłączenia ogranicznika przepięć (gniazdo M8).

### Budowa:

- Korpus wykonany jest z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i odporności na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Zacisk wyposażony jest w śrubę ze zrywalnym łbem z poliwęglanu zapewniającym moment dokręcający. Po zerwaniu łba śrubę można odkręcić.
- Zacisk od strony odgałęzienia jest szczelny dzięki zastosowanym gumowym uszczelkom i osłonce końca przewodu.
- Zacisk jest klasy A (testowany prądami zwarciovymi).
- Wysoka wydajność elektryczna przy niskiej rezystancji.
- Łatwy w montażu i bezpieczny w użyciu.
- Zgodność z normami: PN-EN 50483-1:2009, PN-EN 50483-4:2009.

### Ostrzeżenie:

*Zacisk NTD 1 PROTECT powinien być montowany tylko przez kompetentną osobę odpowiednio przeszkoloną z zasad bezpieczeństwa dotyczących osprzętu elektrycznego. Lokalne przepisy i instrukcje bezpieczeństwa pracy wydane przez pracodawcę podczas szkolenia i instalacji takiego osprzętu elektrycznego powinny być zawsze przestrzegane przez tę osobę i mają pierwszeństwo przed niniejszą instrukcją. Sicame nie ponosi odpowiedzialności za roszczenia wynikające z niewłaściwego użytkowania, niewłaściwej instalacji, zignorowania instrukcji lub innych przepisów krajowych lub zaniedbania przepisów bezpieczeństwa.*

### Uwaga:

*Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące właściwego montażu, proszę wstrzymaj montaż i poszukaj wyjaśnień.*

**Montaż:**



1) Wkręć ręcznie do oporu ogranicznik przepięć w gniazdo zacisku.  
*Uwaga: Ogranicznik nie jest dołączony (dostarczany oddzielnie).*



2) Włóż przewód goły w gniazdo odgałęzienia upewniając się, że przewód dotyka wewnętrznej strony zaślepki.



3) Umieść zacisk na przewodzie linii głównej i dokręć kluczem sześciokątnym aż do zerwania łba.



4) Przyłącz przewód uziemiający do odpowiedniego zacisku ogranicznika przepięć (więcej szczegółów znajdziesz w instrukcji montażu ogranicznika).