

Taśma stalowa IF 107-50

Zastosowanie:

Taśma stalowa wraz z klamerkami służy do trwałego montażu elementów uzbrojenia słupów.

Budowa i właściwości:

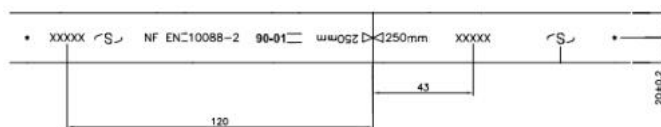
- Taśma wykonana jest ze stali nierdzewnej ze sfazowanymi krawędziami.
- Rolka jest umieszczona w opakowaniu z tworzywa sztucznego.



Taśma w opakowaniu



Klamerka typu CF



Symbol taśmy	Symbol klamarki	Szerokość taśmy [mm]	Grubość taśmy [mm]	Wytrzymałość mechaniczna [daN/mm ²]	Rolka Długość [m]
IF 107-50	CF 10	10	0,7	70	50

Taśma stalowa IF 207-50

Zastosowanie:

Taśma stalowa wraz z klamerkami służy do trwałego montażu elementów uzbrojenia słupów.

Budowa i właściwości:

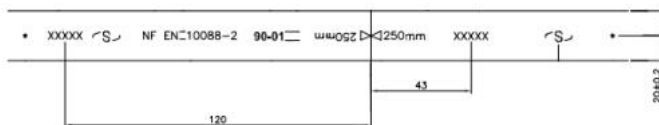
- Taśma wykonana jest ze stali nierdzewnej ze sfazowanymi krawędziami.
- Rolka jest umieszczona w opakowaniu z tworzywa sztucznego.



Taśma w opakowaniu



Klamerka typu CF



Symbol taśmy	Symbol klamerki	Szerokość taśmy [mm]	Grubość taśmy [mm]	Wytrzymałość mechaniczna [daN/mm ²]	Rolka Długość [m]
IF 207-50	CF 20	20	0,7	70	50

Uchwyt odciągowy do linii głównej GUKo1.3

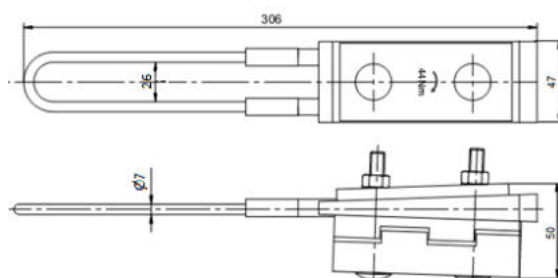
Zastosowanie:

Służy do trwałego zamocowania odciągowego wiązki dwóch przewodów izolowanych linii głównej, odgałęzienia lub oddzielnej linii oświetlenia ulicznego AsXS(n).

Budowa i właściwości:

- Elementy plastikowe są wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym odpornego na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Zaczep jest wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo.
- Nakładki wzmacniające są wykonane ze stopu aluminium odpornego na korozję.
- Możliwe do montowania w temperaturze -25°C.

Uchwyt jest zgodny z normami: **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-2**.



Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]	SMFL [daN]	Moment dokręcania [Nm]
GUKo1.3	2 x (25-50)	1240 (2 x 50 mm ²)	44

Uchwyt odciągowy do linii głównej GUKo1

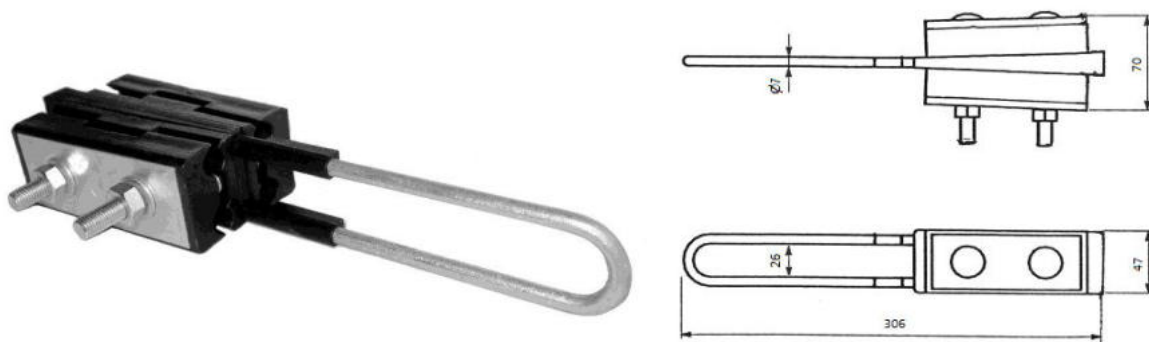
Zastosowanie:

Służy do trwałego zamocowania odciągowego przewodów izolowanych typu AsXS(n). Stosowany jest głównie do zawieszania przewodów linii głównej.

Budowa i właściwości:

- Elementy plastikowe są wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym odpornego na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Zaczep jest wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo.
- Nakładki wzmacniające są wykonane ze stopu aluminium odpornego na korozję.
- Możliwe do montowania w temperaturze -25°C.

Uchwyt jest zgodny z normami: **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-2**.



Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]	SMFL [daN]	Moment dokręcania [Nm]
GUKo1	4 x (25-70)	3672 (4 x 70 mm ²)	44

Uchwyt odciągowy do linii głównej GUKo2

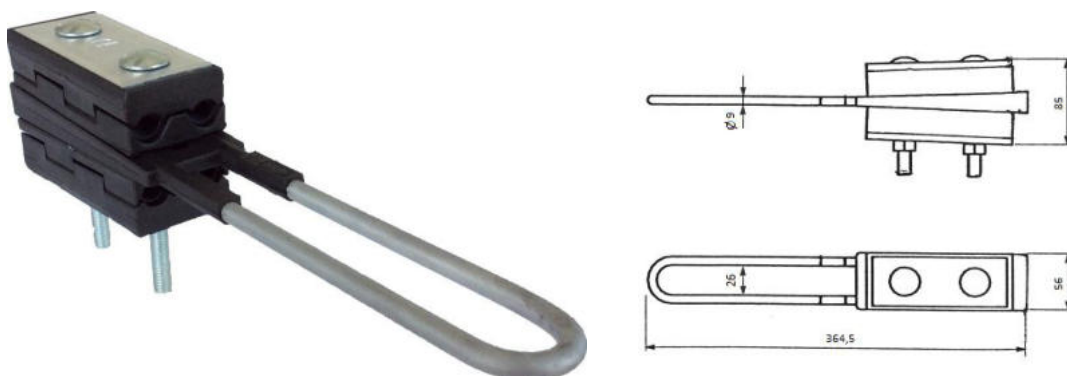
Zastosowanie:

Służy do trwałego zamocowania odciągowego przewodów izolowanych typu AsXS(n). Stosowany jest głównie do zawieszania przewodów linii głównej.

Budowa i właściwości:

- Elementy plastikowe są wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym odpornego na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Zaczep jest wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo.
- Nakładki wzmacniające są wykonane ze stopu aluminium odpornego na korozję.
- Możliwe do montowania w temperaturze -25°C.

Uchwyt jest zgodny z normami: **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-2**.



Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]	SMFL [daN]	Moment dokręcania [Nm]
GUKo2	4 x (70-120)	4608 (4 x 120 mm ²)	44

Uchwyt odciągowy do przyłączy GUKp2

Zastosowanie:

Służy do trwałego zamocowania odciągowego przewodów izolowanych typu AsXS(n). Stosowany jest głównie do zawieszania przewodów przyłącza, jak również zawieszania przewodów oświetlenia ulicznego.

Budowa i właściwości:

- Elementy plastikowe są wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym odpornego na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Zaczep jest wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo.
- Nakładka i podkładka poziomująca są wykonane ze stopu aluminium odpornego na korozję.
- Możliwe do montowania w temperaturze -25°C.

Zacisk jest zgodny z normami: **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-2**.



Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]	SMFL [daN]	Moment dokręcania [Nm]
GUKp2	2 x (16-35)	918 (2 x 35 mm ²)	22

Uchwyt odciągowy do przyłączy GUKp4

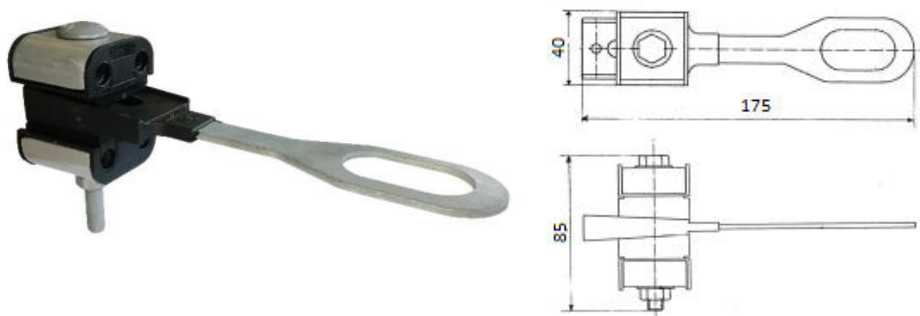
Zastosowanie:

Służy do trwałego zamocowania odciągowego przewodów izolowanych typu AsXS(n). Stosowany jest głównie do zawieszania przewodów przyłącza, jak również zawieszania przewodów oświetlenia ulicznego.

Budowa i właściwości:

- Elementy plastikowe są wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym odpornego na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Zaczep jest wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo.
- Nakładki wzmacniające są wykonane ze stopu aluminium odpornego na korozję.
- Możliwe do montowania w temperaturze -25°C.

Zacisk jest zgodny z normami: **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-2**.



Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]	SMFL [daN]	Moment dokręcania [Nm]
GUKp4	4 x (16-35)	1832 (4 x 35 mm ²)	22

Uchwyt narożny GP2Q

Zastosowanie:

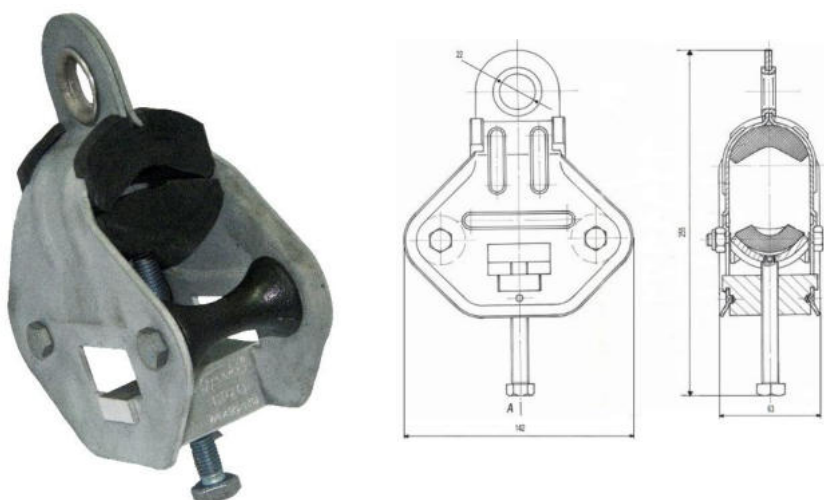
Służy do zawieszania przewodów izolowanych typu AsXS(n) na słupach przelotowych i narożnych dla kąta załomu linii do 90°.

W przypadku załomu większego niż 60° należy zastosować specjalną przystawkę z rolkami.

Budowa i właściwości:

- Obudowa wykonana jest ze stali ocynkowanej ogniowo z tuleją ze stali wysokostopowej służącą do zawieszania na haku.
- Płytką dystansową ze stopu aluminium odpornego na zmienne warunki klimatyczne.
- Rolki montażowe z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV umożliwiają przeciąganie przewodu przez uchwyt podczas budowy linii.
- Gumowe wkładki docisku trzymające wiązkę przewodów odporne na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.

Uchwyt jest zgodny z normami: **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-2**.



Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]	SMFL [daN]	Kąt załomu α [°]	Moment dokręcenia [Nm]
GP2Q	2/4 x (25-120)	4700	do 90	15

Uchwyt przelotowy PSP 120

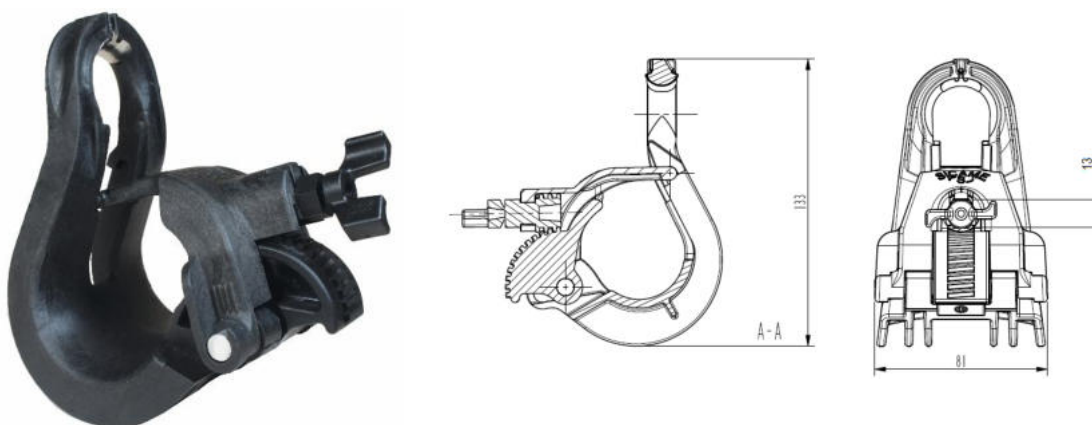
Zastosowanie:

Służy do zawieszania przewodów izolowanych typu AsXS(n) na słupach przelotowych i narożnych.

Budowa i właściwości:

- Korpus jest wykonany z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i odporności na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Element ślimakowo-zawiasowy z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym do mocowania wiązki przewodów.
- Śruba motylkowa z łbem zrywalnym pozwalającym na dokręcanie z określonym momentem.
- Uchwyt jest wyposażony w śrubę łączącą obudowę aluminiową z elementem ślimakowo-zawiasowym.
- Łatwy i bezpieczny montaż.

Uchwyt jest zgodny z normami: **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-2**.



Symbol	Średnica wiązki [mm]	Przekrój przewodów [mm ²]	Kąt załomu α [°]	SMFL [daN]
PSP 120	8-42	2/4 x (16-120)	do 40	800

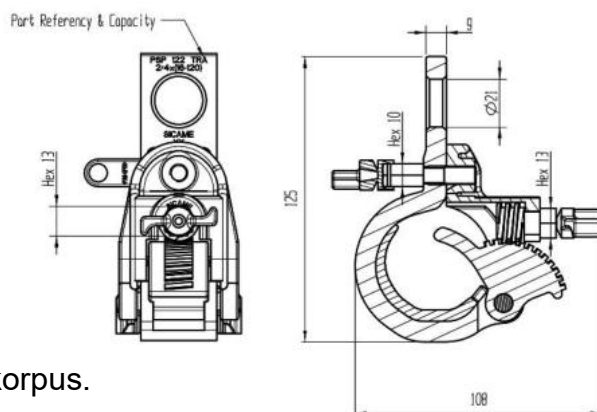
Uchwyt przelotowy PSP 122 TRA

Zastosowanie:

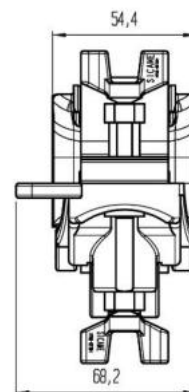
Służy do zawieszania przewodów izolowanych typu AsXS(n) na słupach przelotowych i narożnych.

Budowa i właściwości:

- Korpus jest wykonany z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i odporności na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Element ślimakowo-zawiasowy z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym do mocowania wiązki przewodów.
- Śruba motylkowa z łbem zrywalnym pozwalającym na dokręcanie z określonym momentem.
- Uchwyt jest wyposażony w śrubę łączącą obudowę aluminiową z elementem ślimakowo-zawiasowym.
- Łatwy i bezpieczny montaż.
- Opcja F – dodatkowa nakrętka motylkowa mocująca korpus.



Uchwyt jest zgodny z normami: **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-2**.



Symbol	Średnica wiązki [mm]	Przekrój przewodów [mm ²]	Kąt załomu α [°]	SMFL [daN]
PSP 122 TRA(F)	8-42	2/4 x (16-50)	do 60	1800
		2/4 x (16-120)	do 30	

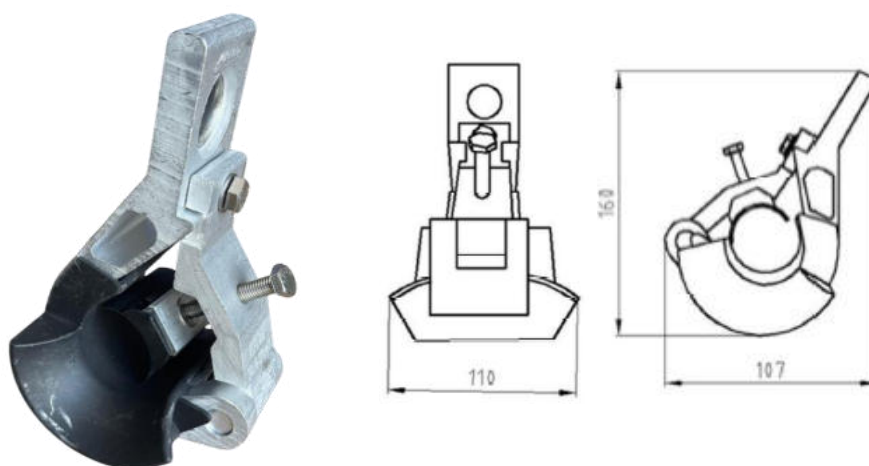
Uchwyt narożny SP3Q

Zastosowanie:

Służy do zawieszania przewodów izolowanych typu AsXS(n) na słupach przelotowych i narożnych o załomie do 90°. Uchwyt umożliwia mocowanie przewodów o różnych przekrojach.

Budowa:

- Korpus jest wykonany ze stopu aluminium z tuleją ze stali wysokostopowej służącą do zawieszania na haku.
- Wkładki dociskowe wykonane z tworzywa sztucznego trzymające wiązkę przewodów odporne na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.



Symbol	Przekrój przewodów [mm ²]	Kąt załomu α [°]	SMFL [daN]
SP3Q	2/4 x (16-120)	do 90	4000

Zacisk przyłączowy do pracy pod napięciem JF 35 FP

Zastosowanie:

Służy do podłączania i odcinania przyłącza pod napięciem i obciążeniem prądem do 90 A.

Strona wyposażona w brązową nasadkę służy do wykonywania połączenia trwałego (z przebiciem izolacji), natomiast strona wyposażona w szarą nasadkę służy do wykonywania połączenia odłączalnego, np. gdy odbiorca energii nie wywiązuje się z zobowiązań umowy zawartej z dostawcą energii.

Końcówka przewodu dołączanego musi być odizolowana, a przy odłączaniu go należy zabezpieczyć otwór przyłączoną zaślepką.

Budowa i właściwości:

- 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 śruby ze zrywalnymi łbami z poliwęglanu, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1:2009** oraz **PN-EN 50483-4:2009**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Przyłączenie przekrój [mm ²]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
JF 35 FP	6-35	4-35	1 x M8	14	13

TT1D 82 F2A - Zacisk satelitarny do pracy pod napięciem i obciążeniem do 90 A

Zastosowanie:

Służą do podłączania i odcinania przyłącza pod napięciem i pod obciążeniem prądem do 90 A. Zaciski te mogą również być wykorzystywane, gdy mamy do czynienia z odbiorcą, który nie reguluje zobowiązań wobec spółki obrotu energią.



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 śruby ze zrywalnymi łbami z poliwęglanu.
- W trakcie montażu jest możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta

Zacisk spełnia wymagania norm: PN-EN 50483-1:2009; PN-EN 50483-4:2009

Symbol	Linia Al/Cu, przekrój [mm ²]	Odgałęzienie Al/Cu, przekrój [mm ²]	Śruba skręcająca	Moment zrywający śruba/satelita [Nm]	Nasadki ze zrywalnymi łbami Rozmiar łbów [mm]
TT1D 82 F2A	16-95	(2,5) 6-35	1 x M8	14/9	13

Zacisk satelitarny dwustronnie przebijający izolację TT2D 83 F3A

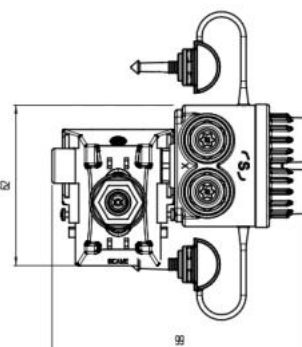
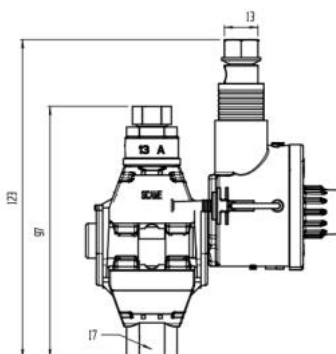
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu) oraz do łączenia kabli i przewodów aluminiowych i miedzianych. Satelitarny moduł odgałęźny umożliwia podłączenie dwóch przewodów odgałęźnych z jednego zacisku.

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywającego [mm]
TT2D 83 F3A	16-95	2 x 6-35	325 / 2 x 160	1 x M8	14	13

Zacisk satelitarny dwustronnie przebijający izolację TT4D 83 F5A

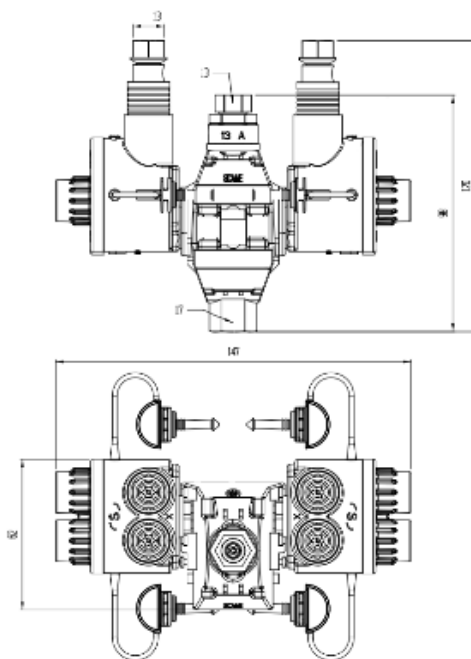
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu) oraz do łączenia kabli i przewodów aluminiowych i miedzianych. Dwa satelitarne moduły odgałęźne razem umożliwiają podłączenie czterech przewodów odgałęźnych z jednego zacisku.

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
TT4D 83 F5A	16-95	4 x 6-35 Al / 25 Cu	325 / 4 x 80	1 x M8	18	13

Złączka przewodowa MJPT 16

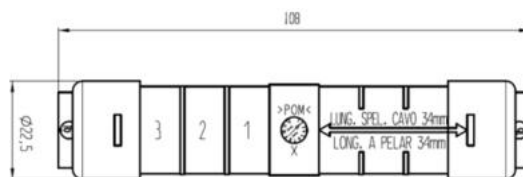
Zastosowanie:

Służy do łączenia żył przewodów izolowanych linii głównej (Al/Al, Al/Cu lub Cu/Cu).

Budowa i właściwości:

- Tuleja ze stopu Al wypełniona jest wewnątrz pastą stykową. Izolacja z tworzywa sztucznego jest odporna na ściskanie, zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Na izolacji znajdują się informacje o: liczbie i rodzaju zacisków, długości przewodu do odizolowania, przekroju przewodów oraz rodzaju matryc do zaprasowywania.
- Szybka identyfikacja modelu złączki po unikatowym kolorze uszczelki.
- Łączenie praską z matrycami sześciokątnymi – Sicame HVD 51. Gwarancja zaprasowywania do -25°C.

Złączka jest zgodna z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]	Symbol matryc	Kolor uszczelki
MJPT 16	16/16	E 173	niebieski

Złączka przewodowa MJPT 25

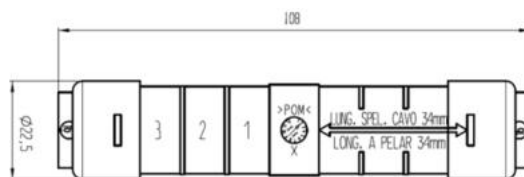
Zastosowanie:

Służy do łączenia żył przewodów izolowanych linii głównej (Al/Al, Al/Cu lub Cu/Cu).

Budowa i właściwości:

- Tuleja ze stopu Al wypełniona jest wewnątrz pastą stykową. Izolacja z tworzywa sztucznego jest odporna na ściskanie, zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Na izolacji znajdują się informacje o: liczbie i rodzaju zacisków, długości przewodu do odizolowania, przekroju przewodów oraz rodzaju matryc do zaprasowywania.
- Szybka identyfikacja modelu złączki po unikatowym kolorze uszczelki.
- Łączenie praską z matrycami sześciokątnymi – Sicame HVD 51. Gwarancja zaprasowywania do -25°C.

Złączka jest zgodna z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]	Symbol matryc	Kolor uszczelki
MJPT 25	25/25	E 173	pomarańczowy

Złączka przewodowa MJPT 35

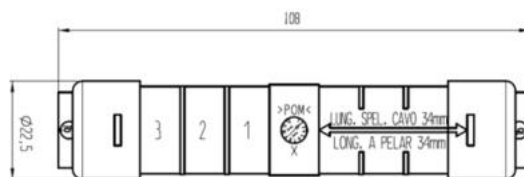
Zastosowanie:

Służy do łączenia żył przewodów izolowanych linii głównej (Al/Al, Al/Cu lub Cu/Cu).

Budowa i właściwości:

- Tuleja ze stopu Al wypełniona jest wewnątrz pastą stykową. Izolacja z tworzywa sztucznego jest odporna na ściskanie, zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Na izolacji znajdują się informacje o: liczbie i rodzaju zacisków, długości przewodu do odizolowania, przekroju przewodów oraz rodzaju matryc do zaprasowywania.
- Szybka identyfikacja modelu złączki po unikatowym kolorze uszczelki.
- Łączenie praską z matrycami sześciokątnymi – Sicame HVD 51. Gwarancja zaprasowywania do -25°C.

Złączka jest zgodna z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]	Symbol matryc	Kolor uszczelki
MJPT 35	35/35	E 173	czerwony

Złączka przewodowa MJPT 50

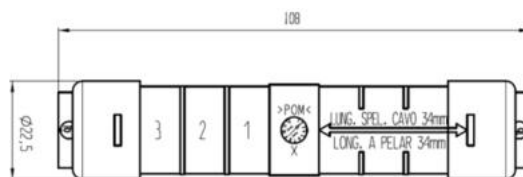
Zastosowanie:

Służy do łączenia żył przewodów izolowanych linii głównej (Al/Al, Al/Cu lub Cu/Cu).

Budowa i właściwości:

- Tuleja ze stopu Al wypełniona jest wewnątrz pastą stykową. Izolacja z tworzywa sztucznego jest odporna na ściskanie, zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Na izolacji znajdują się informacje o: liczbie i rodzaju zacisków, długości przewodu do odizolowania, przekroju przewodów oraz rodzaju matryc do zaprasowywania.
- Szybka identyfikacja modelu złączki po unikatowym kolorze uszczelki.
- Łączenie praską z matrycami sześciokątnymi – Sicame HVD 51. Gwarancja zaprasowywania do -25°C.

Złączka jest zgodna z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]	Symbol matryc	Kolor uszczelki
MJPT 50	50/50	E 173	żółty

Złączka przewodowa MJPT 70

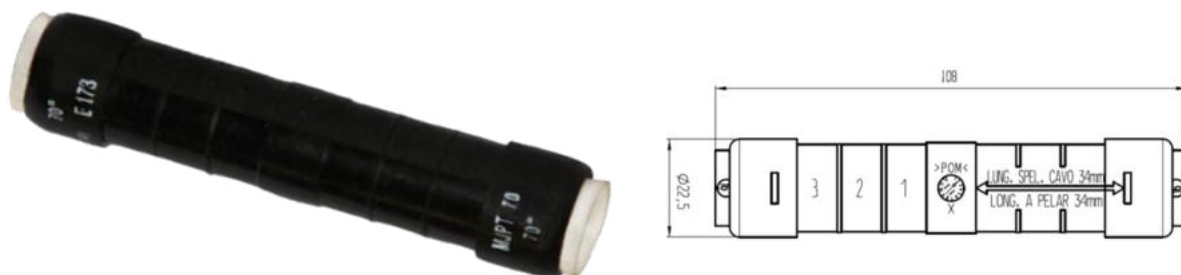
Zastosowanie:

Służy do łączenia żył przewodów izolowanych linii głównej (Al/Al, Al/Cu lub Cu/Cu).

Budowa i właściwości:

- Tuleja ze stopu Al wypełniona jest wewnątrz pastą stykową. Izolacja z tworzywa sztucznego jest odporna na ściskanie, zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Na izolacji znajdują się informacje o: liczbie i rodzaju zacisków, długości przewodu do odizolowania, przekroju przewodów oraz rodzaju matryc do zaprasowywania.
- Szybka identyfikacja modelu złączki po unikatowym kolorze uszczelki.
- Łączenie praską z matrycami sześciokątnymi – Sicame HVD 51. Gwarancja zaprasowywania do -25°C.

Złączka jest zgodna z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]	Symbol matryc	Kolor uszczelki
MJPT 70	70/70	E 173	biały

Złączka przewodowa MJPT 95(21)

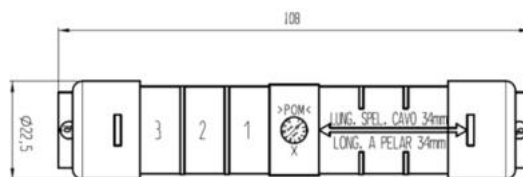
Zastosowanie:

Służy do łączenia żył przewodów izolowanych linii głównej (Al/Al, Al/Cu lub Cu/Cu).

Budowa i właściwości:

- Tuleja ze stopu Al wypełniona jest wewnątrz pastą stykową. Izolacja z tworzywa sztucznego jest odporna na ściskanie, zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Na izolacji znajdują się informacje o: liczbie i rodzaju zacisków, długości przewodu do odizolowania, przekroju przewodów oraz rodzaju matryc do zaprasowywania.
- Szybka identyfikacja modelu złączki po unikatowym kolorze uszczelki.
- Łączenie praską z matrycami sześciokątnymi – Sicame HVD 51. Gwarancja zaprasowywania do -25°C.

Złączka jest zgodna z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]	Symbol matryc	Kolor uszczelki
MJPT 95(21)	95/95	E 215	szary

Złączka przewodowa MJPT 120

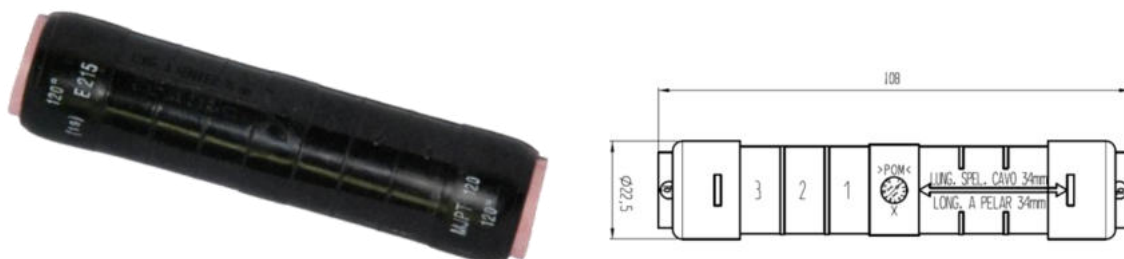
Zastosowanie:

Służy do łączenia żył przewodów izolowanych linii głównej (Al/Al, Al/Cu lub Cu/Cu).

Budowa i właściwości:

- Tuleja ze stopu Al wypełniona jest wewnątrz pastą stykową. Izolacja z tworzywa sztucznego jest odporna na ściskanie, zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Na izolacji znajdują się informacje o: liczbie i rodzaju zacisków, długości przewodu do odizolowania, przekroju przewodów oraz rodzaju matryc do zaprasowywania.
- Szybka identyfikacja modelu złączki po unikatowym kolorze uszczelki.
- Łączenie praską z matrycami sześciokątnymi – Sicame HVD 51. Gwarancja zaprasowywania do -25°C.

Złączka jest zgodna z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]	Symbol matryc	Kolor uszczelki
MJPT 120	120/120	E 215	różowy

Zacisk dwustronnie przebijający izolację TTD PF 10-38

Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej (Al lub Cu) i przewodami izolowanymi odgańlenia (Al lub Cu) ze zintegrowaną oprawą bezpiecznikową.

Budowa:

- Zacisk jest ze zintegrowaną wodoszczelną oprawą bezpiecznikową.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.
- Wkładka topikowa nie jest dostarczana.

Zacisk jest zgodny z normami: **PN-EN 50583-4**, **NF C 33-020** oraz **StS E99 997 01**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgańlenie przekrój [mm ²]	Rozmiar i zakres prądowy wkładki topikowej	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
TTD PF 10-38	16-95	1,5-10	10x38mm 25 A	9	13

Zacisk jednostronnie przebijający izolację MALICO™ BC 95 35

Zastosowanie:

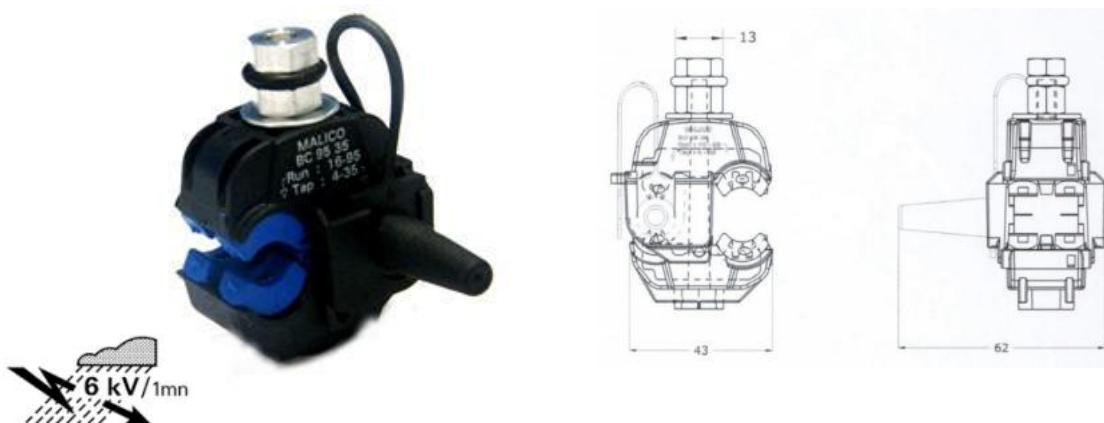
Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami gołymi linii głównej i przewodami izolowanymi odgańlenia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu).

Budowa:

- Korpus wykonany jest z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym odpornym na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Zacisk wyposażony jest w śrubę ze zrywalnym łbem regulującym moment dokręcenia, zapewniającym niezawodność połączenia.
- Całkowity brak dostępu do elementów przewodzących prąd zapewnia bezpieczny montaż, niewymagający dodatkowego izolowania.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.
- Zacisk jest całkowicie wodoszczelny, a jego elementy odporne na korozję i trudne warunki środowiskowe.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.

Producent: SICAME GROUP S.A.S.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgańlenie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
MALICO BC 95 35	16-95	4-35	150	1 x M8	8±1	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację MALICO™ PCB 95 35

Zastosowanie:

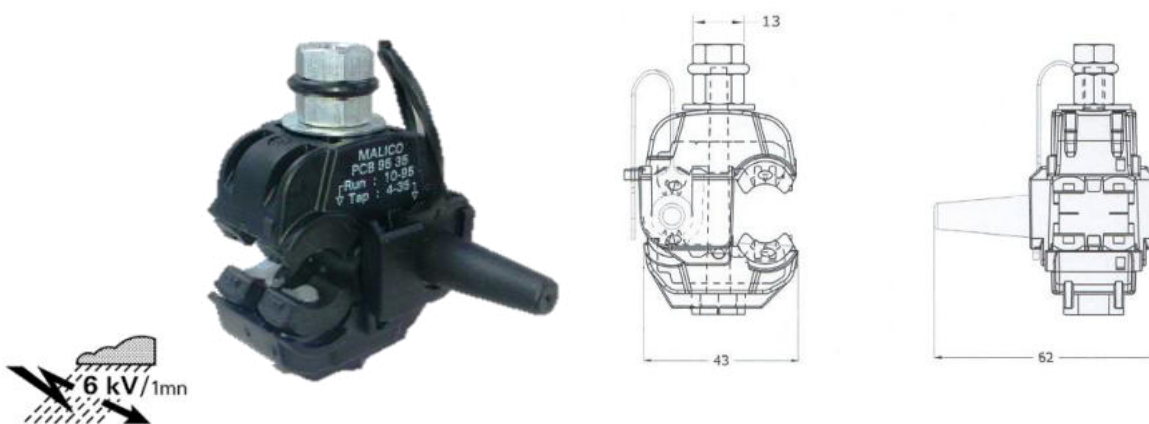
Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i przewodami odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu).

Budowa i właściwości:

- Korpus wykonany jest z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym odpornym na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Zacisk wyposażony jest w śrubę ze zrywalnym łbem regulującym moment dokręcenia, zapewniającym niezawodność połączenia.
- Całkowity brak dostępu do elementów przewodzących prąd zapewnia bezpieczny montaż, niewymagający dodatkowego izolowania.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.
- Zacisk jest całkowicie wodoszczelny, a jego elementy odporne na korozję i trudne warunki środowiskowe.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.

Producent: SICAME GROUP S.A.S.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
MALICO PCB 95 35	16-95	4-35	138	1 x M8	8±1	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację MALICO™ PCB 150 50

Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i przewodami odgańlenia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu).

Budowa:

- Korpus wykonany jest z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym odpornym na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Zacisk wyposażony jest w śrubę ze zrywalnym łbem regulującym moment dokręcenia, zapewniającym niezawodność połączenia.
- Całkowity brak dostępu do elementów przewodzących prąd zapewnia bezpieczny montaż, niewymagający dodatkowego izolowania.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.
- Zacisk jest całkowicie wodoszczelny, a jego elementy odporne na korozję i trudne warunki środowiskowe.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.

Producent: SICAME GROUP S.A.S.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgańlenie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
MALICO PCB 150 50	25-150	6-50	168	1 x M8	8±1	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację MALICO™ PCL 95 10

Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i przewodami odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu) oraz do łączenia kabli i przewodów aluminiowych i miedzianych.

Budowa i właściwości:

- Korpus wykonany jest z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym odpornym na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Zacisk wyposażony jest w śrubę ze zrywalnym łbem regulującym moment dokręcenia, zapewniającym niezawodność połączenia.
- Całkowity brak dostępu do elementów przewodzących prąd zapewnia bezpieczny montaż, niewymagający dodatkowego izolowania.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.
- Zacisk jest całkowicie wodoszczelny, a jego elementy odporne na korozję i trudne warunki środowiskowe.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.

Producent: SICAME GROUP S.A.S.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
MALICO PCL 95 10	16-95	1,5-10	81	1 x M8	8±1	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację MALICO™ PCN 95 95

Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i przewodami odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu).

Budowa i właściwości:

- Korpus wykonany jest z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym odpornym na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Zacisk wyposażony jest w śrubę ze zrywalnym łbem regulującym moment dokręcenia, zapewniającym niezawodność połączenia.
- Całkowity brak dostępu do elementów przewodzących prąd zapewnia bezpieczny montaż, niewymagający dodatkowego izolowania.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.
- Zacisk jest całkowicie wodoszczelny, a jego elementy odporne na korozję i trudne warunki środowiskowe.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.

Producent: SICAME GROUP S.A.S.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
MALICO PCN 95 95	16-95	16-95	289	1 x M8	8±1	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację MALICO™ PCN 150 150

Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i przewodami odgańlenia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu).

Budowa i właściwości:

- Korpus wykonany jest z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym odpornym na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.
- Zacisk wyposażony jest w śrubę ze zrywalnym łbem regulującym moment dokręcenia, zapewniającym niezawodność połączenia.
- Całkowity brak dostępu do elementów przewodzących prąd zapewnia bezpieczny montaż, niewymagający dodatkowego izolowania.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.
- Zacisk jest całkowicie wodoszczelny, a jego elementy odporne na korozję i trudne warunki środowiskowe.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.

Producent: SICAME GROUP S.A.S.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgańlenie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywającego [mm]
MALICO PCN 150 150	35-150	35-150	389	1 x M8	8±1	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację TTD 051 FTA

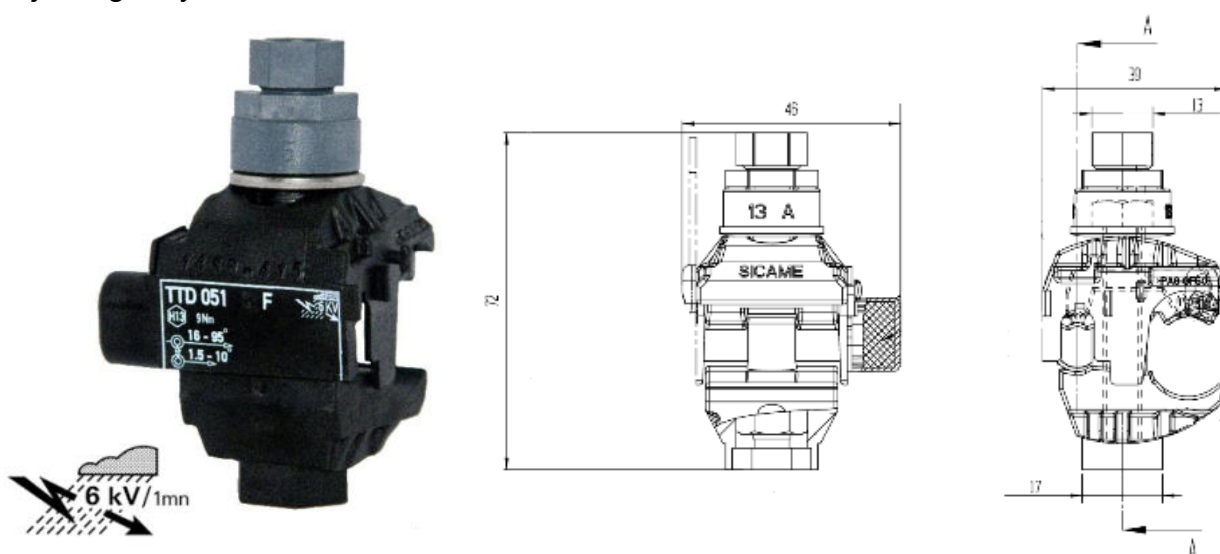
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i linii odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu) oraz do łączenia kabli i przewodów aluminiowych i miedzianych. Zalecany do połączeń WLZ.

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
TTD 051 FTA	16-95	1,5-10	82	1 x M8	9	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację TTD 061 FJT

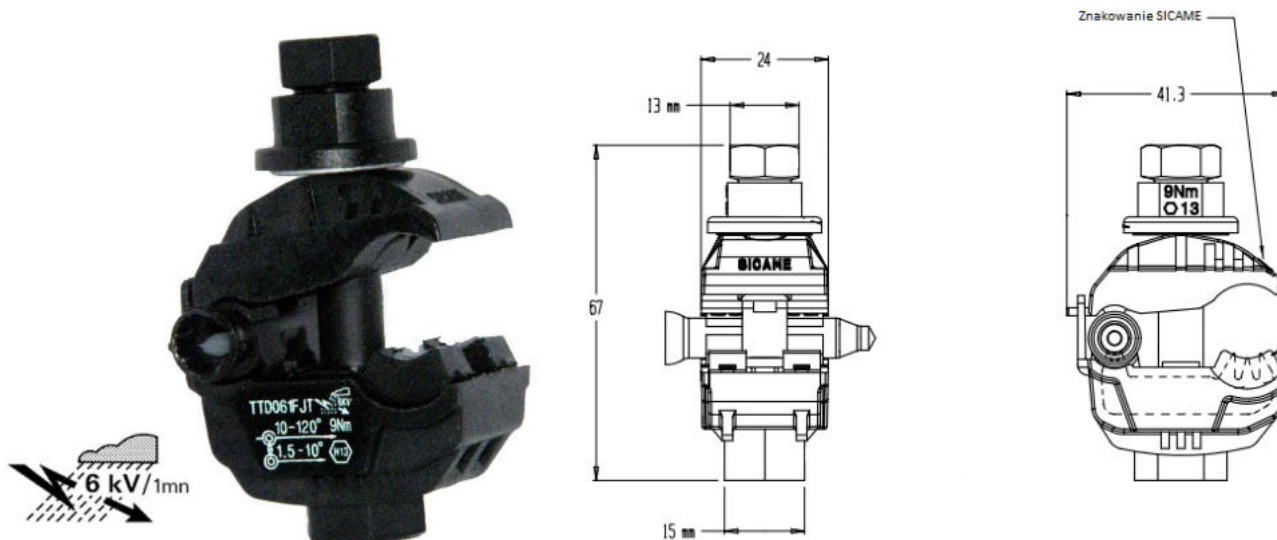
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i linii odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu) oraz do łączenia kabli i przewodów aluminiowych i miedzianych. Zalecany do połączeń WLZ.

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
TTD 061 FJT	10-120	1,5-10	120	1 x M8	9	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację TTD 101 FA

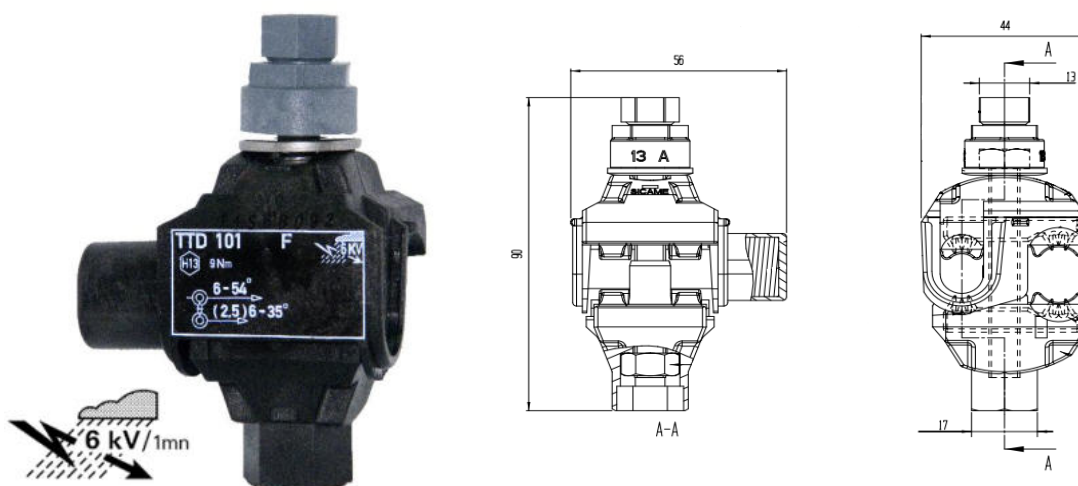
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i linii odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu) oraz do łączenia kabli i przewodów aluminiowych i miedzianych. Zalecany do połączeń WLZ dla przewodów powyżej 10 mm².

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
TTD 101 FA	6-50	(2,5) 6-35	173	1 x M8	9	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację TTD 151 AFA

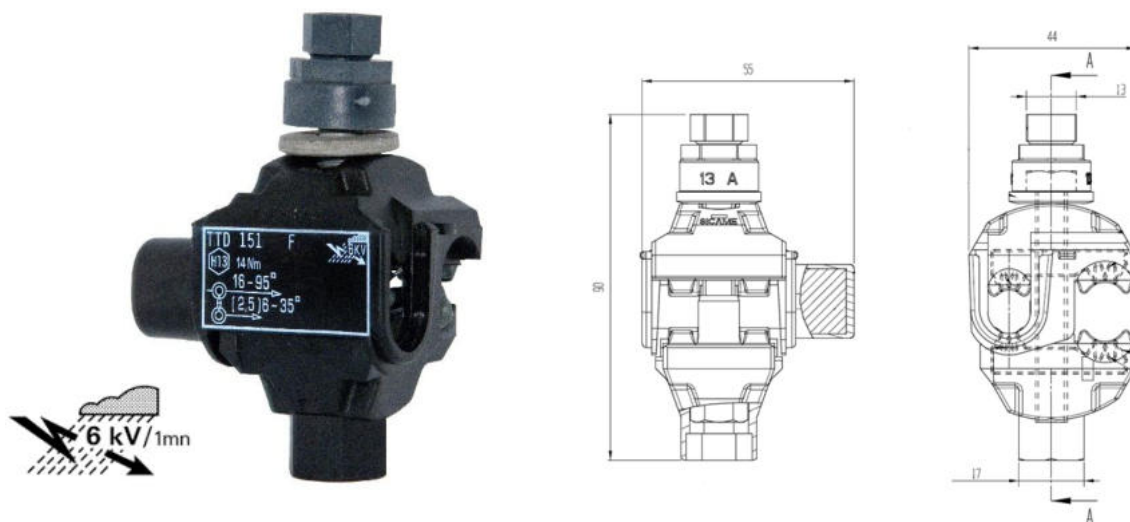
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i linii odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu) oraz do łączenia kabli i przewodów aluminiowych i miedzianych.

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
TTD 151 AFA	16-95	(2,5) 6-35	173	1 x M8	14	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację TTD 201 FA

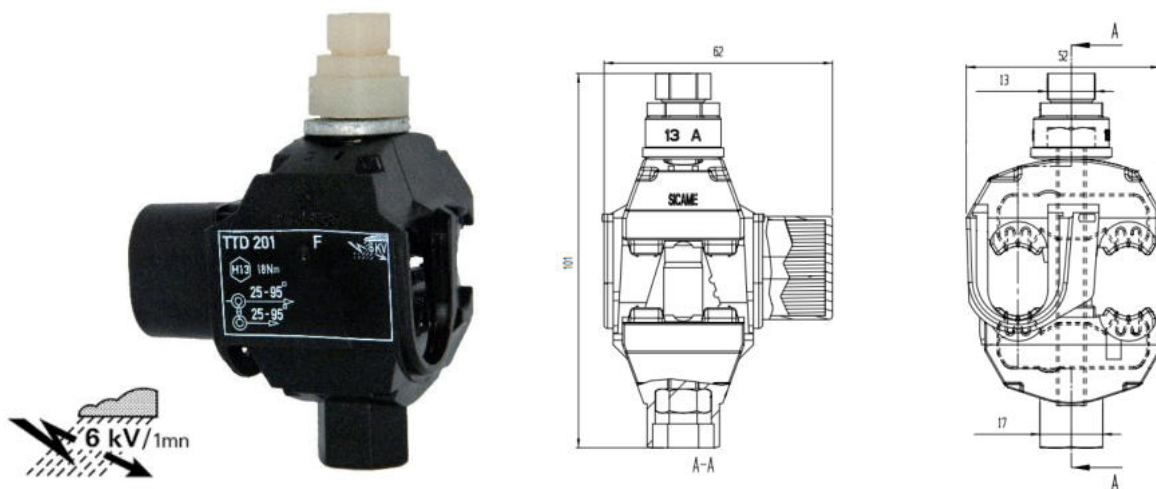
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i linii odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu) oraz do łączenia kabli i przewodów aluminiowych i miedzianych.

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
TTD 201 FA	25-95	25-95	340	1 x M8	18	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację TTD 241 AFJ2TA

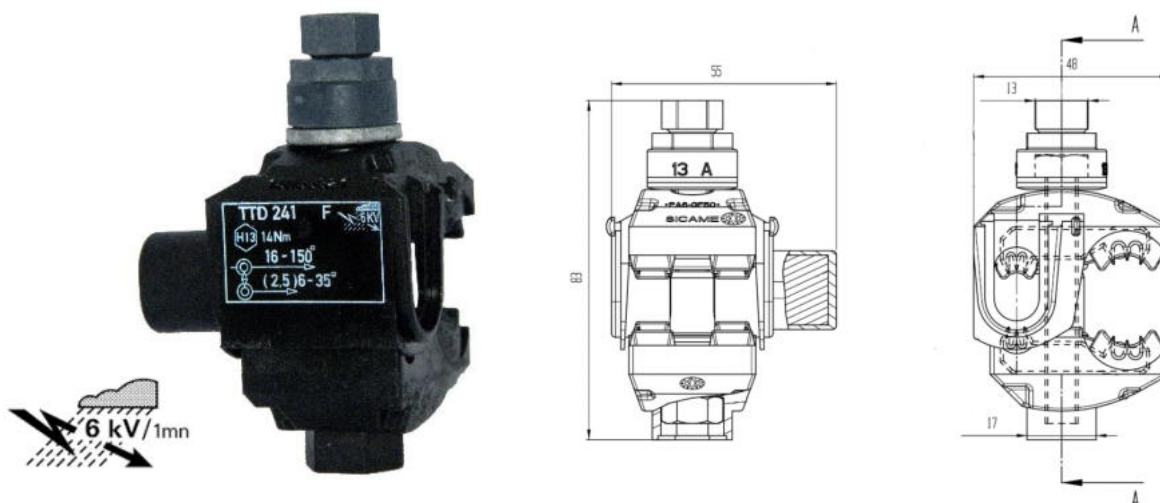
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i linii odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu) oraz do łączenia kabli i przewodów aluminiowych i miedzianych.

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywального [mm]
TTD 241 AFJ2TA	16-150	(2,5) 6-35	168	1 x M8	14	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację TTD 271 FA

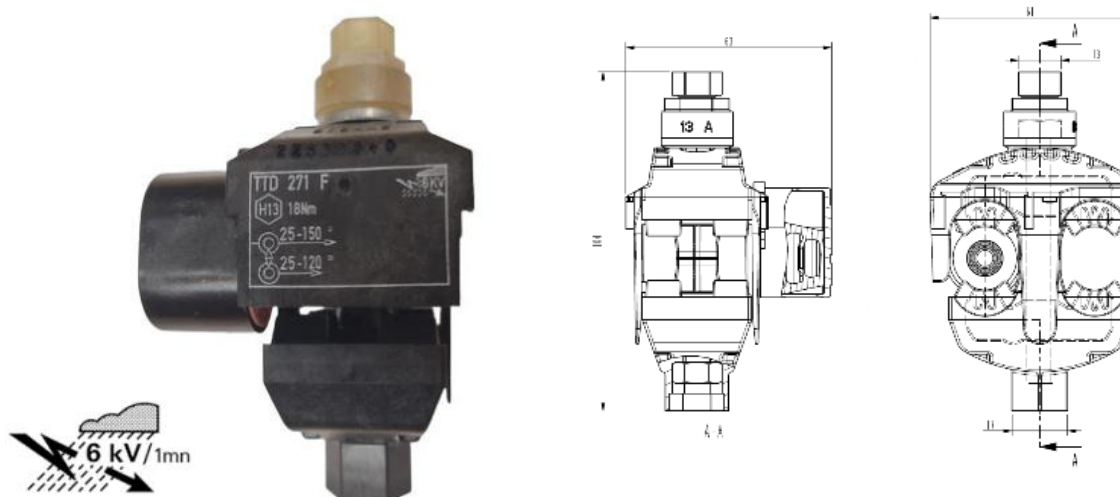
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i linii odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu) oraz do łączenia kabli i przewodów aluminiowych i miedzianych.

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
TTD 271 FA	25-150	25-120	330	1 x M8	18	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację TTD 301 FA

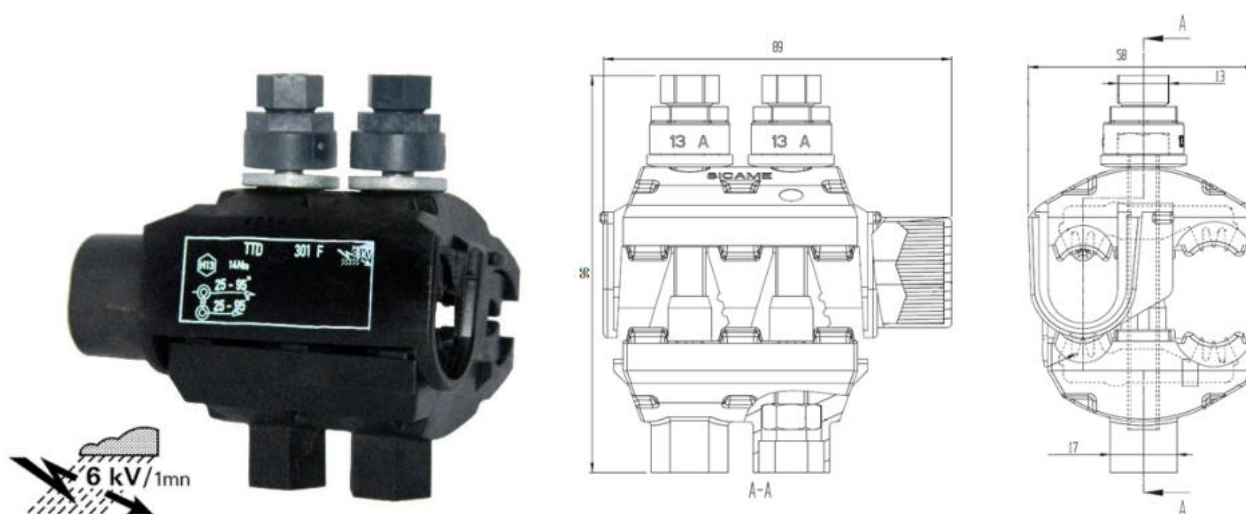
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i linii odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu) oraz do łączenia kabli i przewodów aluminiowych i miedzianych.

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
TTD 301 FA	25-95	25-95	350	2 x M8	14	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację TTD 351 FA

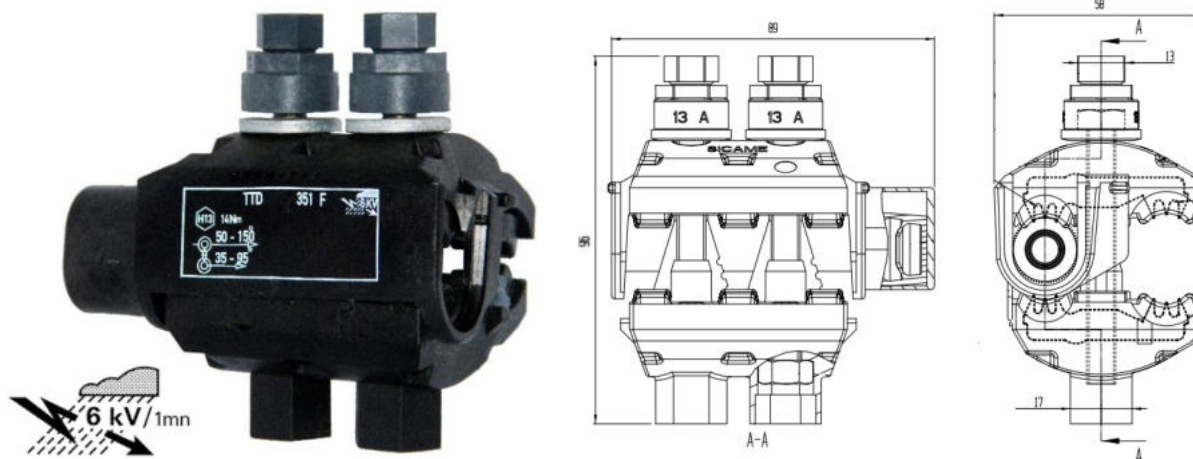
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i linii odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu) oraz do łączenia kabli i przewodów aluminiowych i miedzianych.

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
TTD 351 FA	25-150	25-95	350	2 x M8	14	13

Zacisk dwustronnie przebijający izolację TTD 401 FTA

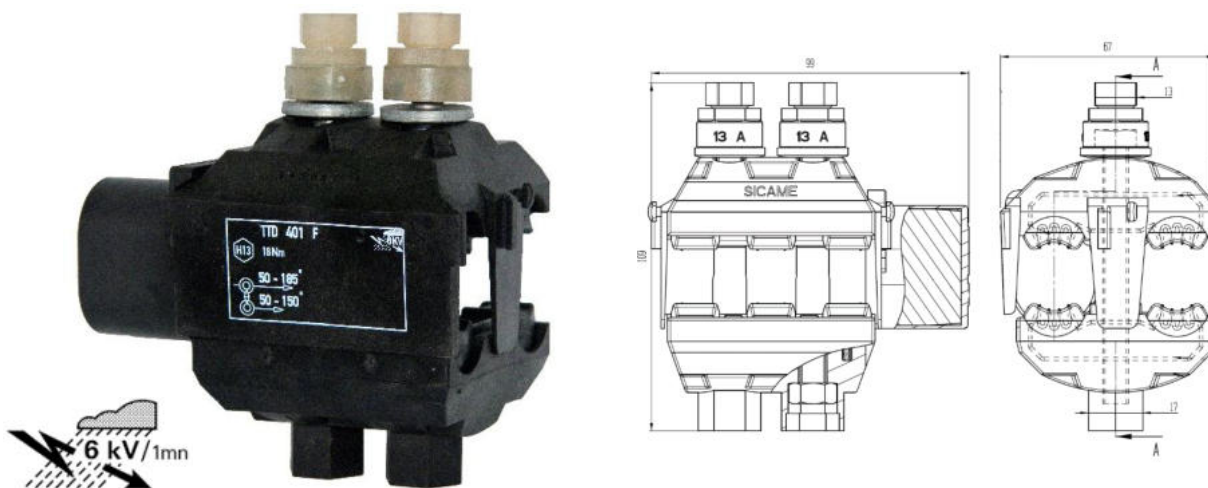
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej i linii odgałęzienia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu) oraz do łączenia kabli i przewodów aluminiowych i miedzianych.

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywального [mm]
TTD 401 FTA	50-150	50-150	440	2 x M8	18	13

Zacisk jednostronnie przebijający izolację NTD 151 AFA

Zastosowanie:

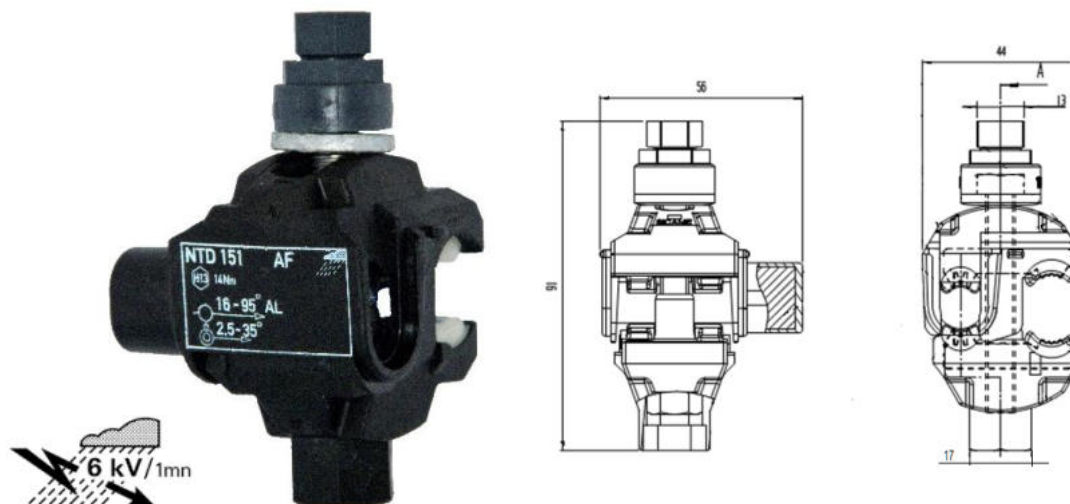
Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami gołymi linii głównej (Al) i przewodami izolowanymi odgańlenia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu).

Zacisk jest dwustronnie przelotowy.

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgańlenie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba skręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
NTD 151 AFA	16-95	2,5-35	345	1 x M8	14	13

Zacisk jednostronnie przebijający izolację NTD 201 AFA

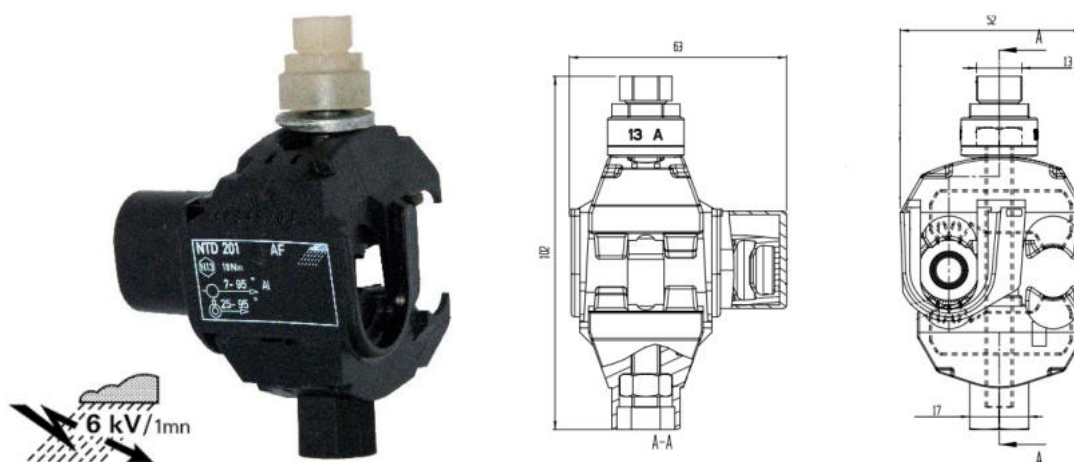
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami gołymi linii głównej (Al) i przewodami izolowanymi odgańlenia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu).

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgańlenie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba skręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
NTD 201 AFA	7-95	25-95	350	1 x M8	18	13

Zacisk jednostronnie przebijający izolację NTD 301 AFA

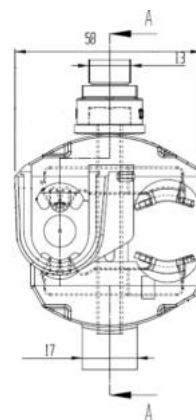
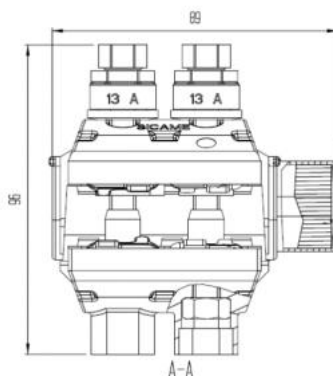
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami gołymi linii głównej (Al) i przewodami izolowanymi odgańlenia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu).

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgańlenie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
NTD 301 AFA	7-95	25-95	350	2 x M8	14	13

Zacisk jednostronnie przebijający izolację NTD 351 AFA

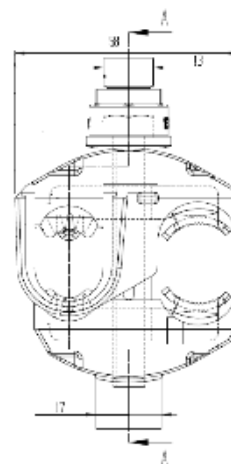
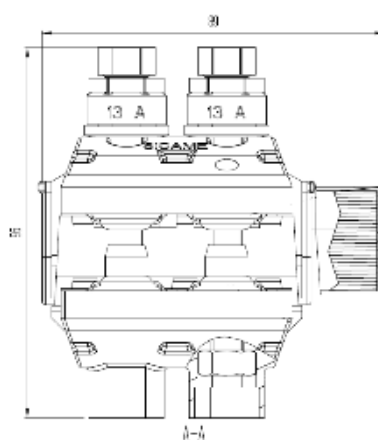
Zastosowanie:

Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami gołymi linii głównej (Al) i przewodami izolowanymi odgańlenia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu).

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgańlenie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywalnego [mm]
NTD 351 AFA	50-150	25-95	350	2 x M8	14	13

Zacisk jednostronnie przebijający izolację NTD 401 AFTA

Zastosowanie:

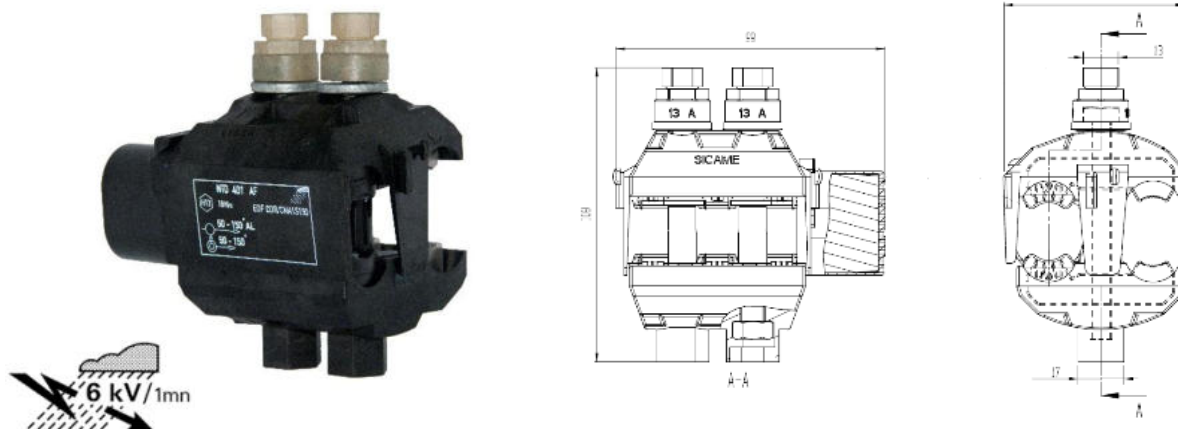
Służy do wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami gołymi linii głównej (Al) i przewodami izolowanymi odgańlenia o żyłach aluminiowych (Al) lub miedzianych (Cu).

Zacisk jest dwustronnie przelotowy.

Budowa i właściwości:

- 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, a elementy przewodzące prąd są całkowicie odizolowane, co zapewnia bezpieczny i powtarzalny montaż niezależnie od temperatury otoczenia.
- Pasta stykowa i uszczelki hermetyzujące zapewniają stabilne połączenie o niskiej rezystancji.
- W trakcie montażu istnieje możliwość podtrzymania zacisku kluczem nr 17 (płaskim lub oczkowym) lub kluczem czołowym oferowanym przez producenta.
- Odporność dielektryczna w wodzie pod napięciem 6 kV co najmniej przez 1 min.

Zacisk jest zgodny z normami **PN-EN 50483-1** oraz **PN-EN 50483-4**.



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgańlenie przekrój [mm ²]	Obciążenie dopuszczalne długotrwałe [A]	Śruba dokręcająca	Moment zrywający [Nm]	Rozmiar łba zrywającego [mm]
NTD 401 AFTA	50-150	50-150	377	2 x M8	18	13

Zacisk jednostronnie przebijający 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.

Przykład zastosowania



Symbol	Linia przekrój [mm²]	Odgałęzienie przekrój [mm²]	Gniazdo ogranicznika	Długość śruby ogranicznika [mm]	Moment zrywający [Nm]	Nasadka ze zrywalnym łbem Rozmiar [mm]
NTD 1 Protect	16-120	16-95	M8	10-25	18	13

Zacisk przebijający izolację do ogranicznika przepięć T1 Protect

Zastosowanie:

Służy wykonywania połączeń elektrycznych pomiędzy przewodami izolowanymi linii głównej nN (Al lub Cu) i ograniczników przepięć nN.

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.
- Od strony linii głównej jest szczelny dzięki zastosowanym gumowym uszczelkom i osłonce końca przewodu.
- Od strony odgałęzienia jest gniazdo do podłączenia ogranicznika przepięć.
- Zacisk jest klasy A (testowany prądami zwarciovymi).
- Zacisk jest klasy 1: odporność dielektryczna 6 kV/1 min. w wodzie.
- 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.

Przykład zastosowania



Symbol	Linia przekrój [mm²]	Odgałęzienie Gniazdo ogranicznika	Śruba skręcająca	Moment zrywający [Nm]	Nasadka ze zrywalnym łbem Rozmiar [mm]	Wymiary [mm]
T1 Protect	16-120	M8	1 X M6	9	13	42 x 24 x 87

Zacisk przebijający izolację do odgałęzienia linii nN i podłączenia ogranicznika przepięć TND 1 Protect

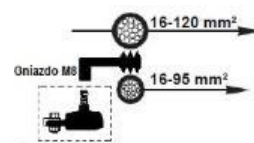
Zastosowanie:

Służy do jednoczesnego wykonywania odgałęzienia linią gołą nN (Cu, Al, AAL i AFL) od izolowanej linii głównej (Al lub Cu) 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 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.

Przykład zastosowania



Symbol	Linia przekrój [mm ²]	Odgałęzienie przekrój [mm ²]	Gniazdo ogranicznika	Długość śruby ogranicznika [mm]	Moment zrywający [Nm]	Nasadka ze zrywalnym łbem Rozmiar [mm]
TND 1 Protect	16-120	16-120	M8	10-25	18	13

Zacisk przebijający izolację do odgałęzienia linii nN i podłączenia ogranicznika przepięć TTD 1 Protect

Zastosowanie:

Służy do jednoczesnego wykonywania odgałęzienia przewodem izolowanym (Al lub Cu) od linii głównej izolowanej nN (Al lub Cu) 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 jest całkowicie szczelny dzięki zastosowanym gumowym uszczelkom i osłonce końca przewodu.
- Zacisk jest klasy A (testowany prądami zwarciovymi).
- Zacisk jest klasy 1: odporność dielektryczna 6 kV/1 min. w wodzie.
- 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.

Przykład zastosowania



Symbol	Linia przekrój [mm²]	Odgałęzienie przekrój [mm²]	Gniazdo ogranicznika	Długość śruby ogranicznika [mm]	Moment zrywający [Nm]	Nasadka ze zrywalnym łbem Rozmiar [mm]
TTD 1 Protect	16-120	16-95	M8	10-25	18	13