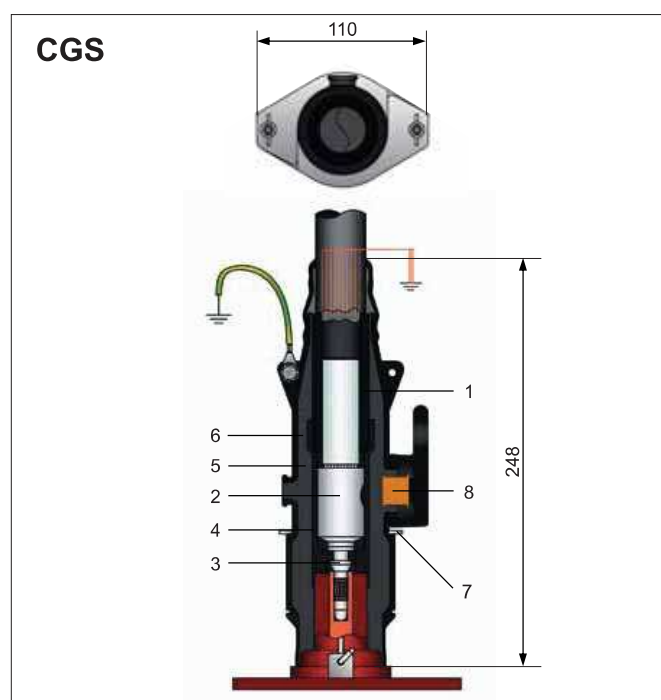
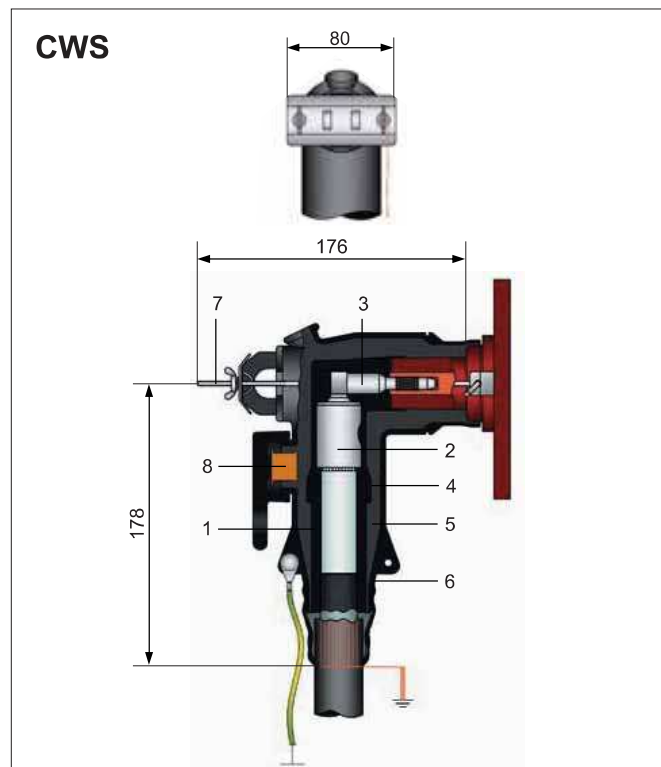


Głowice konektorowe

Głowica konektorowa CWS 250A 24kV M, CGS 250A 24kV M

Głowice konektorowe z pojemnościowym dzielnikiem napięcia dla kabli jednożyłowych o izolacji wytłaczanej.



Zastosowanie

Głowice konektorowe proste i kątowe Cellplux z pojemnościowym dzielnikiem napięcia przeznaczone są do podłączenia kabli jednożyłowych o izolacji wytłaczanej z transformatorami i rozdzielnicami wyposażonymi w izolatory przepustowe z interfejsem typu A według normy EN 50180, EN 50181 oraz DIN 47636. Nadają się do wszystkich kabli jednożyłowych o izolacji wytłaczanej (PE, VPE, EPR) z różnymi rodzajami ekranu na izolacji (grafityzowany, wytłaczany lub zdzieralny) oraz żyłą powrotną (z drutów lub taśm) na maksymalne napięcie sieciowe do 24 kV.

Zintegrowany z korpusem głowicy pojemnościowy dzielnik napięcia pozwala np. na bezpieczne ustalenie kolejności faz.

Właściwości

- Szybki, łatwy i bezpieczny montaż z użyciem standardowych narzędzi
- Dotykowo bezpieczne ze względu na zewnętrzną warstwę przewodzącą z EPDM
- Szeroki zakres przekrojów dzięki załączonej śrubowej końcówce kablowej
- Dla Al i Cu
- Do zastosowań wewnętrznych i napowietrznych

Elementy zestawu

- zestaw trzech głowic konektorowych przetestowanych elektrycznie
- zestaw zawiera końcówki śrubowe i zestaw uziemiający

Budowa

1. Silikonowy element sterujący
2. Końcówka kablowa śrubowa
3. Bolec kontaktowy PIN
4. Wewnętrzna warstwa przewodząca z EPMD
5. Warstwa izolacji
6. Zewnętrzna warstwa przewodząca z EPDM
7. Strzemiączko mocujące
8. Pojemnościowy dzielnik napięcia

Typ	12 kV Q mm ²	17,5 kV Q mm ²	24 kV Q mm ²	Ø1 mm	Nr kat.
CWS 250A 24kV 16-95/M/EGA	50 - 95	25 - 95	16 - 95	14.7	295167
CWS 250A 24kV 70-150/M/EGA	120 - 150	95 - 150	70 - 150	19.9	293792
CGS 250A 24kV 25-95/M/EGA	50 - 95	25 - 95	25 - 95	14.7	295283
CGS 250A 24kV 70-150/M/EGA	120 - 150	95 - 150	70 - 150	19.9	293797

Q = znamionowy przekrój poprzeczny – odpowiednie przyporządkowanie określone jest min. średnicą izolacji kabla
 Ø1 = minimalna średnica izolacji kabla po usunięciu zewnętrznej warstwy półprzewodzącej
 EGA - dodatkowy zestaw uziemiający

Wtykowe złącze symetryczne CVS 250A 24kV



Typ	Nr kat.
CVS 250 A 24kV	225844

Zastosowanie

Wtykowe złącze symetryczne CVS przeznaczone jest do przyłączenia dwóch kątowych i/lub prostych główek konektorowych CWS lub CGS. Wymiary obu stożków zewnętrznych odpowiadają systemowi z interfejsem typu A według EN 50180, EN 50181 i DIN 47636.

Poziom napięcia

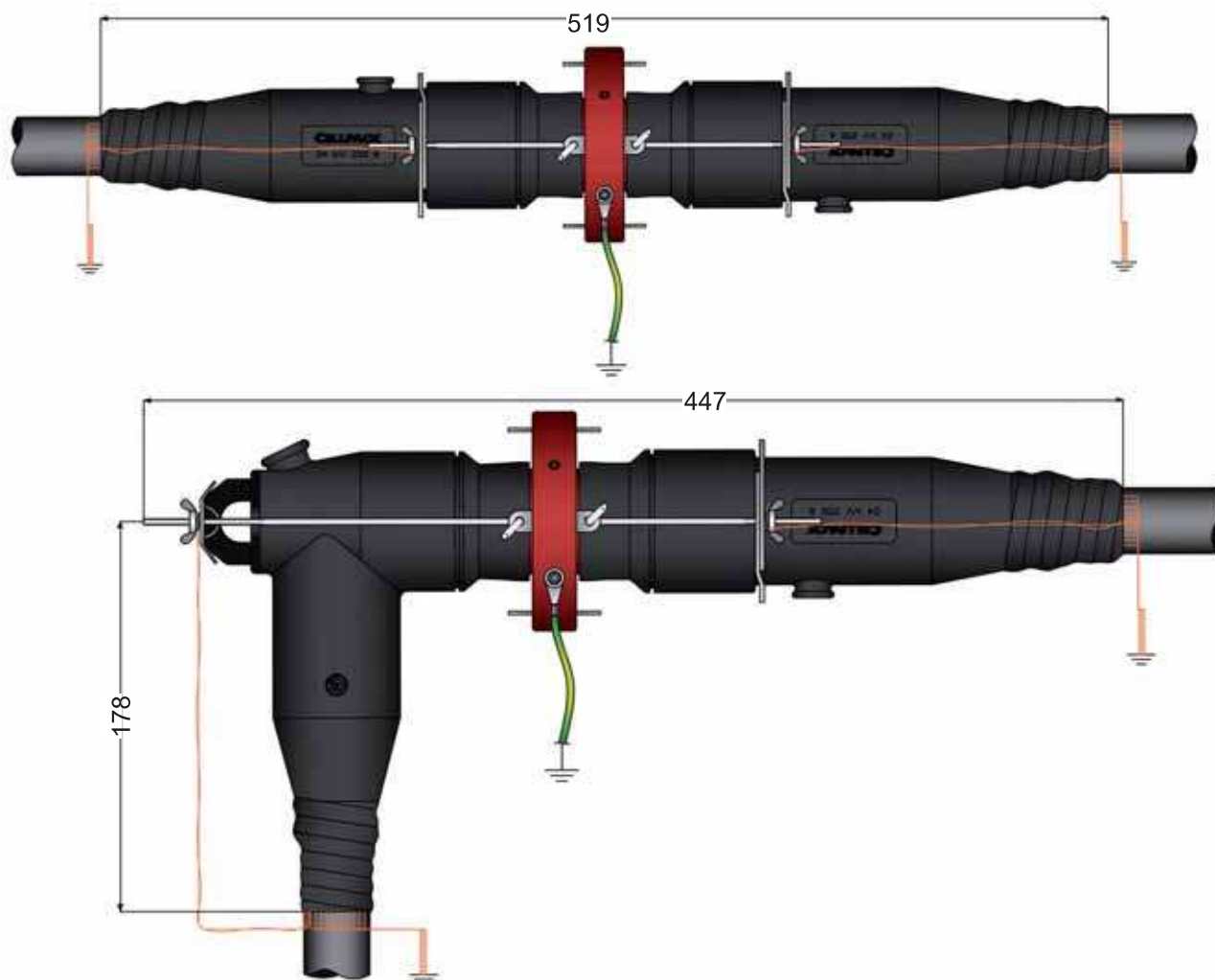
• $U_0/U (U_m)$: 6/10 (12) – 12.7/22 (24) kV

Właściwości

- Łatwy, pewny i szybki montaż
- Niewielka ilość komponentów
- Do zastosowań wewnętrznych i napowietrznych

Elementy zestawu

- Zestaw 3 złączy symetrycznych, przetestowanych elektrycznie
- Komponenty dodatkowe i drobne części montażowe
- Ilustrowana instrukcja montażu

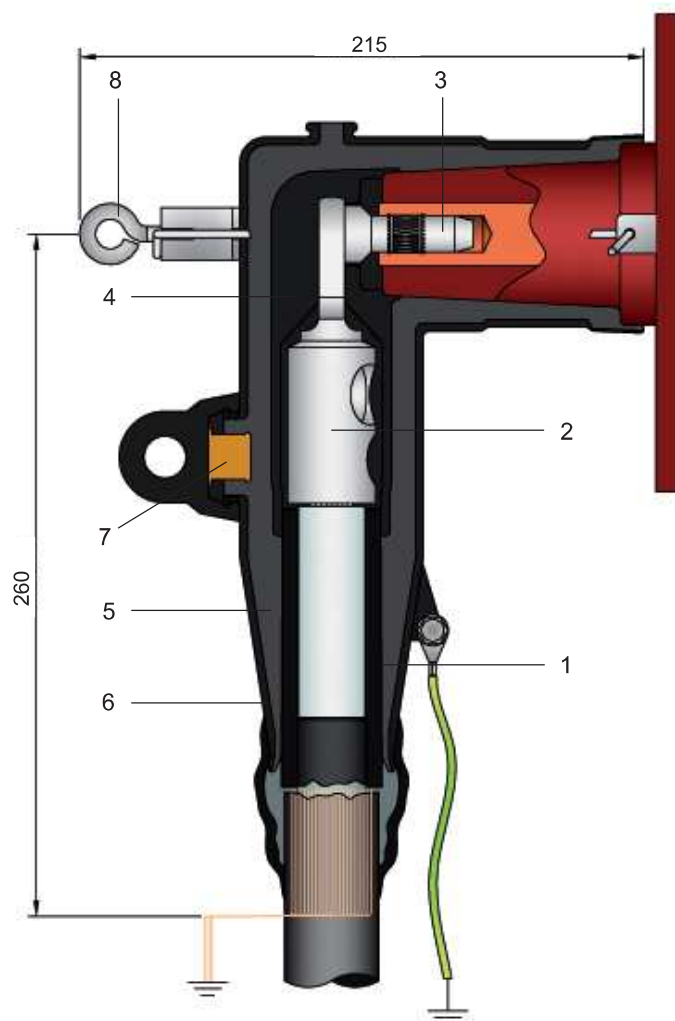


Główce konektorowe

Głowica konektorowa CWS 400A 24kV | CWS 400A 36kV

Zastosowanie

Kątowe główce konektorowe Cellplux są przeznaczone do połączenia kabli jednożyłowych o izolacji wytłaczanej z transformatorami i rozdzielnicami wyposażonymi w izolatory przepustowe z interfejsem typu B zgodnie z EN 50180, EN 50181 i DIN 47636. Nadają się do wszystkich kabli jednożyłowych o izolacji wytłaczanej (PE, VPE, EPR) z różnymi rodzajami ekranu na izolacji (grafityzowany, wytłaczany lub zdzieralny) oraz formami ekranu (żyła powrotna z drutów lub taśm) na maksymalne napięcie sieciowe do 36kV.



Poziom napięcia

- $U_0/U (U_m)$: 6/10 (12) – 18/30 (36) kV

Właściwości

- Łatwy, pewny i szybki montaż
- Niewielka ilość komponentów
- Bezpieczne w razie dotknięcia
- Możliwość wykonania badania szczelności powłoki zewnętrznej kabla bez demontażu głowicy
- Do zastosowań wewnętrznych i napowietrznych

Wymagania techniczne i standardy

- Badania typu według CENELEC HD 629. 1

Elementy zestawu

- Zestaw 3 głowic konektorowych przetestowanych elektrycznie
- Zestaw zawiera końcówki śrubowe

Budowa

1. Silikonowy element sterujący rozkładem pola elektrycznego
2. Śrubowa końcówka kablowa
3. Bolec kontaktowy (PIN)
4. Elektroda wewnętrzna
5. Izolacja główna
6. Osłona ekranująca
7. Zintegrowany pojemnościowy dzielnik napięcia
8. Strzemiączko mocujące

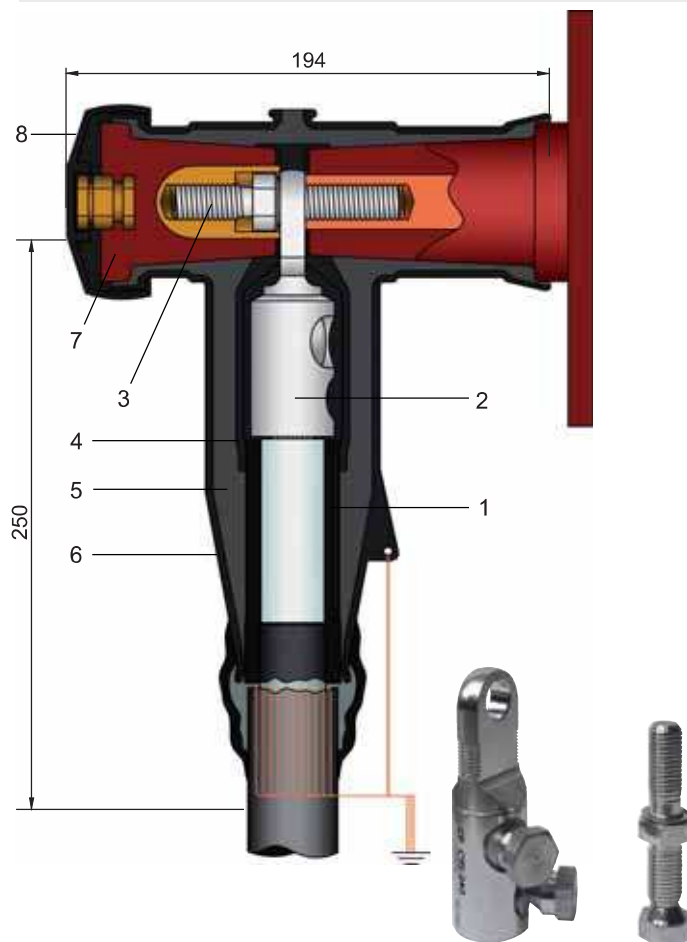
Typ	12 kV Q mm ²	17,5 kV Q mm ²	24 kV Q mm ²	36 kV Q mm ²	Ø1 mm	Nr kat.
CWS 400A 24kV 25-70	---	25 - 95	25 - 70	---	14.7	250716
CWS 400A 24kV 95-240	---	120 - 240	95 - 240	---	22	245709
CWS 400A 24kV 25-70/EGA	50 - 95	25 - 95	25 - 70	---	14.7	250720
CWS 400A 24kV 95-240/EGA	150 - 240	120 - 240	95 - 240	---	22	246176
CWS 400A 36kV 50-95	---	---	95	50 - 95	22	250722
CWS 400A 36kV 150-240	---	---	240	150 - 240	30.8	245730
CWS 400A 36kV 50-95/EGA	---	---	95	50 - 95	22	250726
CWS 400A 36kV 150-240/EGA	---	---	240	150 - 240	30.8	247102

Q = znamionowy przekrój poprzeczny – odpowiednie przyporządkowanie określone jest min. średnicą izolacji kabla
 Ø1 = minimalna średnica izolacji kabla po usunięciu zewnętrznej warstwy półprzewodzącej
 EGA - dodatkowy zestaw uziemiający

Głowica konektorowa CTS 630A 24kV | CTS 630A 36kV

Zastosowanie

Głowice konektorowe typu T Cellplux CTS ze śrubami mocującymi są przeznaczone do podłączenia kabli jednożyłowych o izolacji wytłaczanej z transformatorami i rozdzielnicami wyposażonymi w izolatory przepustowe z interfejsem typu C według EN 50180, EN 50181. Nadają się do wszystkich kabli jednożyłowych o izolacji wytłaczanej (PE, VPE, EPR) z różnymi rodzajami ekranu na izolacji (grafityzowany, wytłaczany lub zdzieralny) oraz formami ekranu (żyła powrotna z drutów lub taśm) na maksymalne napięcie sieciowe do 36kV.



końcówka i śruba mocująca
Unikalnej konstrukcji

Poziom napięcia

- $U_0/U (U_m)$: 6/10 (12) – 18/30 (36) kV

Właściwości

- Łatwy, bezpieczny i szybki montaż
- Rozwiązanie obejmujące szeroki zakres przekrojów
- Niewielka ilość komponentów
- Dotykowo bezpieczne
- Badanie szczelności powłoki zewnętrznej kabla może być wykonywana bez demontażu głowic
- Do zastosowań wewnętrznych i napowietrznych

Wymagania techniczne i standardy

- Głowice konektorowe, badanie typu według CENELEC HD 629. 1
- Śrubowa końcówka kablowa, badanie typu według EN/IEC 61238-1

Elementy zestawu

- Zestaw 3 głowic konektorowych, przetestowanych elektrycznie
- Zestaw zawiera końcówki śrubowe

Budowa

1. Silikonowy element sterujący rozkładem pola elektrycznego
2. Śrubowa końcówka kablowa
3. Śruba mocująca z łbem zrywalnym
4. Elektroda wewnętrzna
5. Izolacja główna
6. Osłona ekranująca
7. Zatyczka izolacyjna z pojemnościowym dzielnikiem napięcia
8. Ekranowana pokrywa ochronna

Typ	12 kV Q mm ²	17,5 kV Q mm ²	24 kV Q mm ²	36 kV Q mm ²	Ø1 mm	Nr kat.
CTS 630A 24kV 25-70	---	25 - 95	25 - 70	---	14.7	250710
CTS 630A 24kV 95-240	---	120 - 240	95 - 240	---	22	206748
CTS 630A 24kV 25-70/EGA	50 - 95	25 - 95	25 - 70	---	14.7	250711
CTS 630A 24kV 95-240/EGA	150 - 240	120 - 240	95 - 240	---	22	220775
CTS 630A 36kV 50-95	---	---	95	50 - 95	22	250713
CTS 630A 36kV 150-240	---	---	240	150 - 240	30.8	224825
CTS 630A 36kV 240-400	---	---	300 - 400	240 - 400	31.5	252236
CTS 630A 36kV 50-95/EGA	---	---	95	50 - 95	22	250715
CTS 630A 36kV 95-150/EGA	---	---	95 - 240	95 - 150	22	256010
CTS 630A 36kV 150-240/EGA	---	---	240	150 - 240	30.8	224826
CTS 630A 36kV 240-400/EGA	---	---	300 - 400	240 - 400	31.5	256328

Q = znamionowy przekrój poprzeczny – odpowiednie przyporządkowanie określone jest min. średnicą izolacji kabla
 Ø1 = minimalna średnica izolacji kabla po usunięciu zewnętrznej warstwy półprzewodzącej
 EGA - dodatkowy zestaw uziemiający