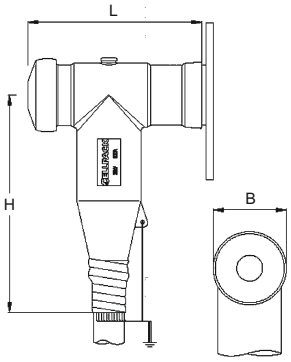
CTS 630A 24kV, CTS 630A 36kV
Głowice konektorowe typu T
do kabli jednożyłowych o izolacji z tworzyw sztucznych, interfejs typu C







Zastosowanie
Głowice konektorowe typu T Cellplux CTS ze śrubami mocującymi przeznaczone są do podłączenia kabli jednożyłowych o izolacji wytłaczanej do transformatorów i rozdzielnic wyposażonych 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 żyły powrotnej (z drutów lub taśm), na maksymalne napięcie sieciowe do 36kV.

Budowa
- Silikonowy element sterujący rozkładem pola elektrycznego
- Końcówka kablowa śrubowa
- Śruba mocująca z łbem zrywalnym
- Wewnętrzna warstwa przewodząca
- Izolacja główna
- Zewnętrzna warstwa przewodząca
- Zatyczka izolacyjna z pojemnościowym dzielnikiem napięcia
- Ekranowana pokrywa ochronna

Certyfikaty
- CENELEC HD 629.1

Właściwości
- Łatwy, bezpieczny i szybki montaż
- Rozwiązanie obejmujące szeroki zakres przekrojów
- Dotykowo bezpieczne
- Badanie szczelności powłoki zewnętrznej kabla może być wykonywane bez demontażu głowicy
- Do zastosowań wnętrzowych i napowietrznych

Specyfikacja
- Zestaw trzech głowic konektorowych przetestowanych elektrycznie.
- Zestaw zawiera końcówki śrubowe (badanie typu według EN/IEC 61238-1).
- Do kabli z żyłą powrotną z taśm zestaw uziemiający EGA należy zamawiać oddzielnie.

Typ		L [mm]	B [mm]	H [mm]	Min. średnica na izolacji kabla po usunięciu zewnętrznej warstwy półprzewodzącej [mm]	Przekrój nominalny [mm²]				Nr kat.
						12 kV	17,5 kV	24 kV	36 kV	
U_0/U (U_m) 6/10 (12) kV - 12,7/22 (24) kV										
CTS 630A 24kV	25-70 EGA	194	85	250	14,7	50 - 95	25-95	25-70		**355434**
	95-240 EGA	194	85	250	22,0	150-240	120-240	95-240		**355433**
	240-400 EGA	194	85	265	23,7	240-400	240-400	240-400		**355561**
U_0/U (U_m) 12/20 (24) kV - 19/33 (36) kV										
CTS 630A 36kV	35-95 EGA	194	85	250	22,0			95-95	35-95	**355562**
	95-150 EGA	194	85	250	22,0			95-240	95-150	**355563**
	150-240 EGA	194	85	250	30,8			240-240	150-240	**355564**
	240-400 EGA	194	85	265	31,5			300-400	240-400	**356660**