

# Technical-Data-Sheet

---

## CTS 630A

### T-Steckanschluss

für Kunststoffkabel, für Außenkonus-Systeme Typ C

Die schraubbaren Cellplux Kabelsteckanschlüsse CTS eignen sich für den Anschluss von allen kunststoffisolierten Einleiterkabeln (PE, VPE, EPR) mit unterschiedlichen Leitschichten (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) sowie Schirmgestaltungen (Draht- oder Bandschirm) an Schaltanlagen und Transformatoren für maximale Netzspannung bis 36 kV mit Gerätesteckanschlüssen für Außenkonus-Systeme Typ C nach EN 50180 und EN 50181.



### Produktbeschreibung

Artikelname	CTS 630A 24kV 95-240/CA
Materialnummer	445181
Eigenschaften	Mit kapazitivem Messpunkt zur Spannungsprüfung Geeignet für mehrere konusförmige Spannungssensoren Stückprüfung (AC Prüfung, TE Messung, Röntgenkontrolle) Berührungssicher durch äussere Leitschicht aus leitfähigem EPDM Mantelfehlerprüfung des Kabels in aufgestecktem Zustand möglich Sowohl für Cu- als auch für Al-Leiter Schnelle, einfache und sichere Montage Mehrbereichsanwendung durch integrierten Schraubkabelschuh
Anwendungen	Innenraum Freiluft
Familien Hinweise	Weitere T-Steckanschlüsse (z.B. für armierte Kabel, Kabel mit graphitierter Leitschicht, Leiter Klasse 5 usw.) auf Anfrage.
Optionales Zubehör	Erdungsgarnitur Typ EGA für Kabel mit Bandschirm (siehe Verbindungstechnik)

# Technical-Data-Sheet

---

## Technische Daten

Spannungsebenen	U0/U (Um) 6/10 (12) kV - 19/33 (36) kV
	U0/U (Um) 6/10 (12) kV - 12,7/22 (24) kV
Prüfnormen	CENELEC HD 629.1
Länge L	194 mm
Breite B	85 mm
Höhe H	271 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht min	22 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht max	33.5 mm
Nennquerschnitt 12 kV min	150 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt 12 kV max	240 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt 17,5 kV min	120 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt 17,5 kV max	240 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt 24 kV min	95 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt 24 kV max	240 mm <sup>2</sup>

# Technical-Data-Sheet

---

## Logistik Daten

Lieferumfang	Satz von 3 Stecker mit vorinstallierten Erdungsklammer und Erdungslitze mit M12 Kabelschuh
	Kabeladapter für Abdichtung und Feldsteuerung
	Schraubkabelschuhe für Hauptleiter
	Schraubkabelschuh für Drahtschirm
	Schutzkappe mit Fixierelement
	Montagekleinmaterial
	Montageanleitung
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Lagertemperatur max	50 °C
Lagertemperatur min	0 °C
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	85479000

EAN-UPC	4010311198422			
Basismenge	1	1	32	
Basismengeneinheit	Stück	Stück	Stück	
Alternativmenge	1	1	1	
Alternativmengeneinheit	Stück	Karton	Pal. EW	
Länge	379	379	1200	
Breite	289	289	800	
Höhe	235	235	1130	
Abmessungseinheit	Millimeter	Millimeter	Millimeter	
Volumen	25.74	25.74	1.085	
Volumeneinheit	Milliliter	Milliliter	Milliliter	
Bruttogewicht	6.867	6.867	237.944	
Nettogewicht	6.867	6.867	219.744	
Gewichtseinheit	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	