

# Technical-Data-Sheet

---

## CTKS 630A

### T-Koppelsteckanschluss

für Kunststoffkabel, für Steckanschluss Typ CTS

Die schraubbaren Cellplux Koppelsteckanschlüsse CTKS eignen sich für den rückseitigen Anschluss von allen kunststoffisolierten Einleiterkabeln mit VPE oder (H)EPR mit unterschiedlichen Leitschichten (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) sowie Schirmgestaltungen (Draht- oder Bandschirm) an Steckanschlüsse Typ CTS.



### Produktbeschreibung

Artikelname	CTKS 630A 24kV 95-240/CA
Materialnummer	445174
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 Mehrbereichsanwendung durch integrierten Schraubkabelschuh Schnelle, einfache und sichere Montage
Anwendungen	Innenraum Freiluft
Familien Hinweise	Steckanschlüsse für alternative Querschnitte und für Leiter Klasse 5 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	290 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 Koppelstecker mit vorinstallierten Erdungsklammer und Erdungslitze mit M12 Kabelschuh
	Kabeladapter für Abdichtung und Feldsteuerung
	Schraubkabelschuhe für Hauptleiter
	2 Schutzkappen, davon eine für Messpunkt mit Fixierelement
	Montagekleinmaterial
	Montageanleitung
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Lagertemperatur max	50 °C
Lagertemperatur min	0 °C
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	85479000

EAN-UPC	4010311198361			
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	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter	Kubikmeter	
Bruttogewicht	7.545	7.545	259.64	
Nettogewicht	7.545	7.545	241.44	
Gewichtseinheit	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	