

## 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
Artikelnummer	445181
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)

### 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

## Technische Daten

Artikelname	CTS 630A 24kV 95-240/CA
Artikelnummer	445181
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>

## Logistik Daten

Artikelname	CTS 630A 24kV 95-240/CA
Artikelnummer	445181
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/GTIN	4010311198422

## Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Karton	Pal. EW
Basismenge	1	32
Basismengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	379	1200
Breite (mm)	289	800
Höhe (mm)	235	1130
Nettogewicht (kg)	6.867	219.744
Bruttogewicht (kg)	6.867	237.944