

#### 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 25-70
Artikelnummer	355434
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)

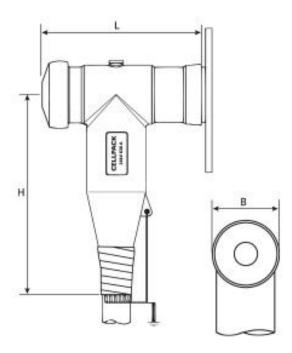
Eigenschaften				
Mit kapazitivem Messpunkt zur Spannungsprüfung				
Geeignet für mehrere konusförmige Spannungssensoren				
Stückprüfung (AC Prüfung, TE Messung, Röntgenkontrolle)				
Berührungssicher durch äussere Leitschicht aus leitfähigem EPDM				
Mantelfehlerprüfung des Kabels in aufgestecktem Zustand möglich				
Sowohl für Cu- als auch für Al-Leiter				
Schnelle, einfache und sichere Montage				
Mehrbereichsanwendung durch integrierten Schraubkabelschuh				

Anwendungen	
Innenraum	
Freiluft	

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



## Technische Daten



Artikelname	CTS 630A 24kV 25-70
Artikelnummer	355434
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	250 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht min	14.7 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht max	23.4 mm
Nennquerschnitt 12 kV min	50 mm²
Nennquerschnitt 12 kV max	95 mm²
Nennquerschnitt 17,5 kV min	25 mm²
Nennquerschnitt 17,5 kV max	95 mm²
Nennquerschnitt 24 kV min	25 mm²
Nennquerschnitt 24 kV max	70 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



# Logistik Daten

Artikelname	CTS 630A 24kV 25-70		
Artikelnummer	355434		
Lieferumfang	Satz von 3 Kabelsteckteilen		
	Silikon-Feldsteuerelemente		
	Erdungsset		
	Schraubkabelschuhe für Hauptleiter		
	Montagekleinmaterial		
	Montageanleitung		
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig		
Lagertemperatur max	50 °C		
Lagertemperatur min	0 °C		
Ursprungsland	Deutschland		
Zolltarifnummer	85479000		
EAN/GTIN	4010311171890		

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	32
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	372	1200
Breite (mm)	287	800
Höhe (mm)	235	1130
Nettogewicht (kg)	6.175	197.6
Bruttogewicht (kg)	6.175	215.8

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025