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 36kV 95-120/CA
Materialnummer	445168
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)

Technische Daten

Spannungsebenen	U0/U (Um) 6/10 (12) kV - 19/33 (36) kV
	U0/U (Um) 12/20 (24) kV - 19/33 (36) 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 24 kV min	95 mm²
Nennquerschnitt 24 kV max	240 mm²
Nennquerschnitt 36 kV min	95 mm²
Nennquerschnitt 36 kV max	120 mm²

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	4010311198347			
Basismenge	1	1	32	
Basismengeneinheit	Stück	Stück	Stück	
Alternativmenge	1	1	1	
Alternativmengeneinheit	Stück	Karton	Pal. EW	
Länge	372	372	1200	
Breite	290	290	800	
Höhe	247	247	1130	
Abmessungseinheit	Millimeter	Millimeter	Millimeter	
Volumen	26.646	26.646	1084.8	
Volumeneinheit	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter	
Bruttogewicht	6.9	6.9	239	
Nettogewicht	6.9	6.9	220.8	
Gewichtseinheit	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	