

Conector enchufable en T  
para cable sintético para sistemas de cono exterior tipo C

Las conexiones de enchufe del cable atornillables Cellplux CTS son apropiadas para la conexión de todos los cables de un conductor con aislamiento sintético (PE, XLPE, EPR) con diferentes capas conductoras (grafitadas, retirables o pelables) y tipos de pantalla (pantalla de alambre o de cinta) en celdas de mando y transformadores para tensión de red máxima de hasta 36 kV con conexiones de enchufe de dispositivo para sistemas de cono exterior tipo C según EN 50180 y EN 50181.



Descripción de producto

Denominación del artículo	CTS 630A 36kV 150-240/CA
Número de artículo	445169
Notas	Otros T-Conector separable (para cables armado, conductores de la clase 5) a petición.
Accesorio opcional	EGA kit de puesta a tierra para cables con pantalla de cinta (ver Tecnología de Conexión)

Propiedades
Con punto de medición capacitivo para comprobar la tensión
Apto para varios sensores de tensión de cono
Pruebas de rutina (prueba de AC, prueba de descarga parcial, control de rayos X)
Seguro al tacto debido a la capa conductora exterior de EPDM conductivo
Posible comprobación de fallos en la cubierta del cable en estado encajado
Tanto para los conductores de Cu como de Al
Montaje rápido, fácil y seguro
Aplicación para amplio rango de secciones debido al terminal de tornillería integrado

Aplicaciones
Interiores
Exterior

## Datos técnicos

Denominación del artículo	CTS 630A 36kV 150-240/CA
Número de artículo	445169
Niveles de tensión	U0/U (Um) 6/10 (12) kV - 19/33 (36) kV U0/U (Um) 12/20 (24) kV - 19/33 (36) kV
Normas de ensayo	CENELEC HD 629.1
Largo L	194 mm
Ancho B	85 mm
Altura H	271 mm
Diameter over core insulation after removal of the outer conductive layer min	30.8 mm
Diameter over core insulation after removal of the outer conductive layer max	37.6 mm
Nominal cross section 24 kV min	240 mm <sup>2</sup>
Nominal cross section 24 kV max	240 mm <sup>2</sup>
Nominal cross section 36 kV min	150 mm <sup>2</sup>
Nominal cross section 36 kV max	240 mm <sup>2</sup>

## Datos logísticos

Denominación del artículo	CTS 630A 36kV 150-240/CA
Número de artículo	445169
Ámbito de entrega	Juego de 3 conectores separables con pinza de puesta a tierra preinstalada y cable de puesta a tierra con terminal de cable M12
	Adaptador de cable para sellado y control de campo
	Terminales de tornillería para conductor principal
	Terminal de tornillería para pantalla de alambre
	Capuchón protector con elemento de fijación
	Accesorios de montaje
	Instrucciones de montaje
Durabilidad textos adicionales	Almacenamiento ilimitado
Temperatura de almacenamiento max	50 °C
Temperatura de almacenamiento min	0 °C
Número de arancel	85479000
EAN/GTIN	4010311198439

## SAP Datos de embalaje

Alternativa unidad de medida	C. de cart	Palet OW
Cantidad base	1	32
Base unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	369	1200
Ancho (mm)	279	800
Altura (mm)	217	1130
Peso neto (kg)	6.77	216.64
Peso bruto (kg)	6.77	234.84