

## 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 35-95/CA  |
|---------------------------|---|
| Número de artículo        | 445167  |
| 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) |

en

| 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 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     |  |

Ficha Técnica Electrical Products 01/2024



## Datos técnicos

| Denominación del artículo   | CTS 630A 36kV 35-95/CA                  |
|---|---|
| Número de artículo  | 445167                                  |
| 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 | 22 mm                                   |
| Diameter over core insulation after removal of the outer conductive layer max | 33.5 mm                                 |
| Nominal cross section 24 kV min   | 95 mm²                                  |
| Nominal cross section 24 kV max   | 95 mm²                                  |
| Nominal cross section 36 kV min   | 35 mm²                                  |
| Nominal cross section 36 kV max   | 95 mm²                                  |

Ficha Técnica Electrical Products 01/2024



# Datos logísticos

| Denominación del artículo         | CTS 630A 36kV 35-95/CA   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Número de artículo                | 445167   |  |  |
| 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                          | 4010311198330  |  |  |

# 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)                   | 372        | 1200     |
| Ancho (mm)                   | 283        | 800      |
| Altura (mm)                  | 240        | 1130     |
| Peso neto (kg)               | 7.375      | 236      |
| Peso bruto (kg)              | 7.375      | 254.2    |

Ficha Técnica Electrical Products 01/2024