

T-Koppelsteckanschluss

für Kunststoffkabel, für Steckanschluss Typ CTS

Die schraubbaren Cellplux Koppelsteckanschlüsse CTKS eignen sich für den rückseitigen Anschluss von allen kunststoffisolierten Einleiterkabeln mit VPE oder (H)EPR) mit unterschiedlichen Leitschichten (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) sowie Schirmgestaltungen (Draht- oder Bandschirm) an Steckanschlüssen Typ CTS.



Produktbeschreibung

|                    |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname        | CTKS 630A 24kV 95-240/CA                                                         |
| Artikelnummer      | 445174                                                                           |
| Hinweise           | Steckanschlüsse für alternative Querschnitte und für Leiter Klasse 5 auf Anfrage |
| Optionales Zubehör | Erdungsgarnitur Typ EGA für Kabel mit Bandschirm (siehe Verbindungstechnik)      |

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Eigenschaften                                       |
| Mit kapazitivem Messpunkt zur Spannungsprüfung      |
| Geeignet für mehrere konusförmige Spannungssensoren |

|             |
|-------------|
| Anwendungen |
| Innenraum   |
| Freiluft    |

Stückprüfung (AC Prüfung, TE Messung, Röntgenkontrolle)

Berührungssicher durch äussere Leitschicht aus leitfähigem EPDM

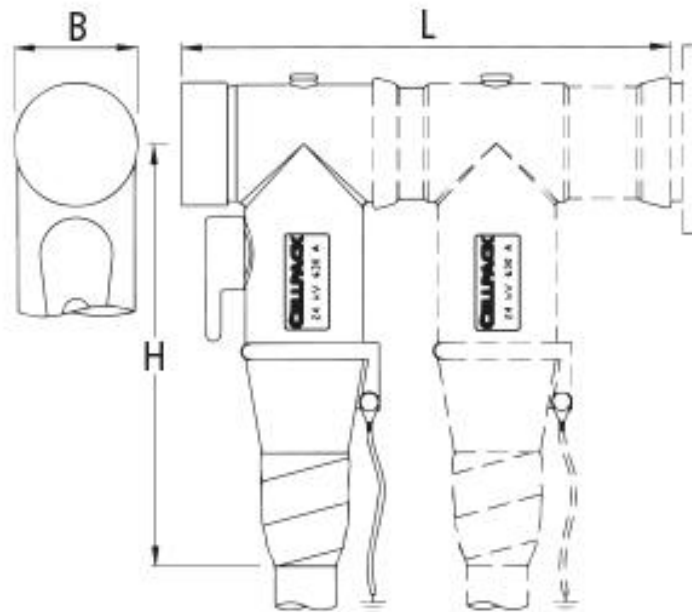
Mantelfehlerprüfung des Kabels in aufgestecktem Zustand möglich

Sowohl für Cu- als auch für Al-Leiter

Schnelle, einfache und sichere Montage

Mehrbereichsanwendung durch integrierten Schraubkabelschuh

## Technische Daten



|                                                                            |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname                                                                | CTKS 630A 24kV 95-240/CA                                                           |
| Artikelnummer                                                              | 445174                                                                             |
| Spannungsebenen                                                            | U0/U (Um) 6/10 (12) kV - 19/33 (36) kV<br>U0/U (Um) 6/10 (12) kV - 12,7/22 (24) kV |
| Prüfnormen                                                                 | CENELEC HD 629.1                                                                   |
| Länge L                                                                    | 290 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             | CTKS 630A 24kV 95-240/CA                                                                         |
| Artikelnummer           | 445174                                                                                           |
| Lieferumfang            | Satz von 3 Koppelstecker mit vorinstallierten Erdungsklammer und Erdungslitze mit M12 Kabelschuh |
|                         | Kabeladapter für Abdichtung und Feldsteuerung                                                    |
|                         | Schraubkabelschuhe für Hauptleiter                                                               |
|                         | 2 Schutzkappen, davon eine für Messpunkt mit Fixierelement                                       |
|                         | Montagekleinmaterial                                                                             |
|                         | Montageanleitung                                                                                 |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig                                                                            |
| Lagertemperatur max     | 50 °C                                                                                            |
| Lagertemperatur min     | 0 °C                                                                                             |
| Ursprungsland           | Deutschland                                                                                      |
| Zolltarifnummer         | 85479000                                                                                         |
| EAN/GTIN                | 4010311198361                                                                                    |

## Verpackungsdaten

|                    |        |         |
|--------------------|--------|---------|
| Verpackungstyp     | Karton | Pal. EW |
| Inhaltsmenge       | 1      | 32      |
| Mengeneinheit      | Stück  | Stück   |
| Länge (mm)         | 379    | 1200    |
| Breite (mm)        | 289    | 800     |
| Höhe (mm)          | 235    | 1130    |
| Nettogewicht (kg)  | 7.875  | 252     |
| Bruttogewicht (kg) | 7.875  | 270.2   |