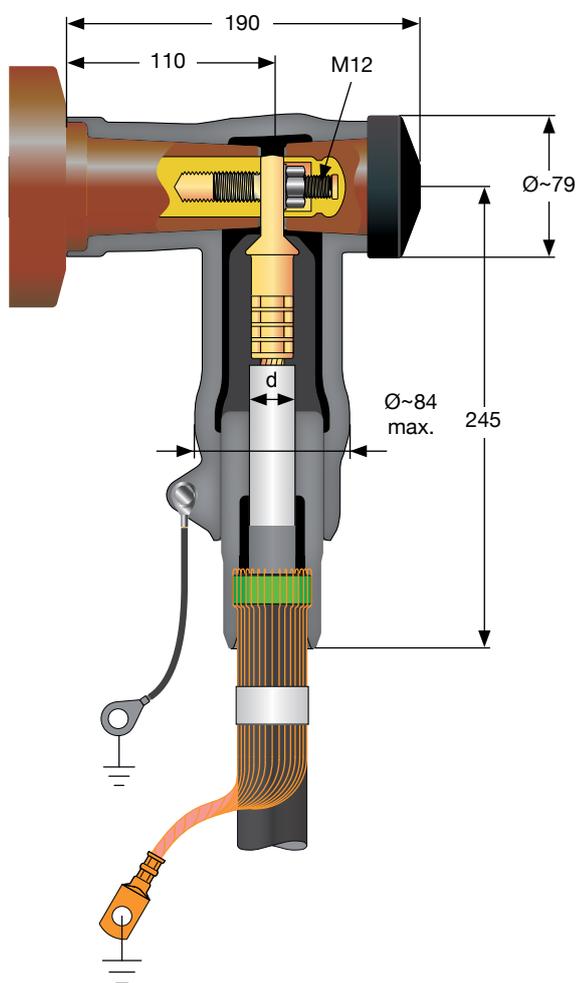


# Abzweig-Kabelsteckteil

## Branch connector



### Anwendung:

Application:

Der CB 36-630 ist ein geschirmtes Kabelsteckteil aus Silikonkautschuk zum Anschluss von kunststoffisolierten Kabeln bis 42 kV an Schaltanlagen und Transformatoren mit Geräteanschlusssteilen Typ C1 (630 A) und C2 (1250 A) gemäß EN 50180 und EN 50181.

CB 36-630 is a branch connector made of silicone rubber for connection to switchgears and transformers up to 42 kV with bushings according to EN 50180 and EN 50181, connection type C1 (630A) and C2 (1250 A).

- schnelle und einfache Montage  
quick and easy assembly
- Schirmung durch äußere Leitschicht  
screening by outer conductive layer
- verschiedene Anslusstechniken:  
use of various cable lug types
  - Schraubtechnik  
screw type
  - Sechskantpressung  
hexagonal pressing
  - Tiefnutpressung  
deep indent pressing
- Kabelmantelprüfung ohne Lösen des Steckers  
cable sheath testing without dismantling of connector
- kapazitiver Messpunkt  
capacitive measuring point
- Laschenbreite des Kabelschuhs = 28 mm  
width of the cable lug = 28 mm

### Eigenschaften:

Properties:

Maximale Systemspannung Maximal system voltage	42 kV
Dauernennstrom Continuous nominal current	630 A
Teilentladung bei 2 U <sub>0</sub> Partial discharge at 2 U <sub>0</sub>	< 5 pC
Wechselspannung (AC, 5 min.) Alternating withstand voltage (AC, 5 min.)	94 kV
Gleichspannung (DC, 15 min.) Direct withstand voltage (DC, 15 min.)	125 kV
Stoßspannung Impulse withstand voltage	200 kV

### Lieferumfang:

Scope of delivery:

Steckerkörper inkl. Schirmleitungen mit Kabelschuhen Cable connectors	3
Feldsteuerkörper Stress cones	3
Leiterkabelschuhe Conductor cable lugs	3
Erdungskabelschuhe Earthing cable lugs	3
Montageanleitung Assembly instructions	1
Zubehör Accessories	