

430TB-630A

Anschlussstyp C

Kompakt-T-Stecker für Mehrbereichsanwendung

bis 24 kV - 630 A

Anwendung

Einsatz bei kunststoffisolierten Mittelspannungskabeln mit festverschweißten, graphitieren oder abziehbaren äußeren Leitschichten sowie bei gummiisolierten Leitungen mit abziehbaren äußeren Leitschichten.

Bei anderen Kabelaufbauten bitten wir um Werksrückfrage.

Technische Hinweise

- Kapselung durch eine dickwandige Leitschicht aus EPDM.
- Mehrbereichsanwendung durch den Einsatz von neuen Materialien.
- Der Stecker wird einer Stückprüfung auf Teilentladungsfreiheit und Nennstehwechselspannung unterzogen.

U_o/U (U_m)

6/10 (12) kV

6,35/11 (12) kV

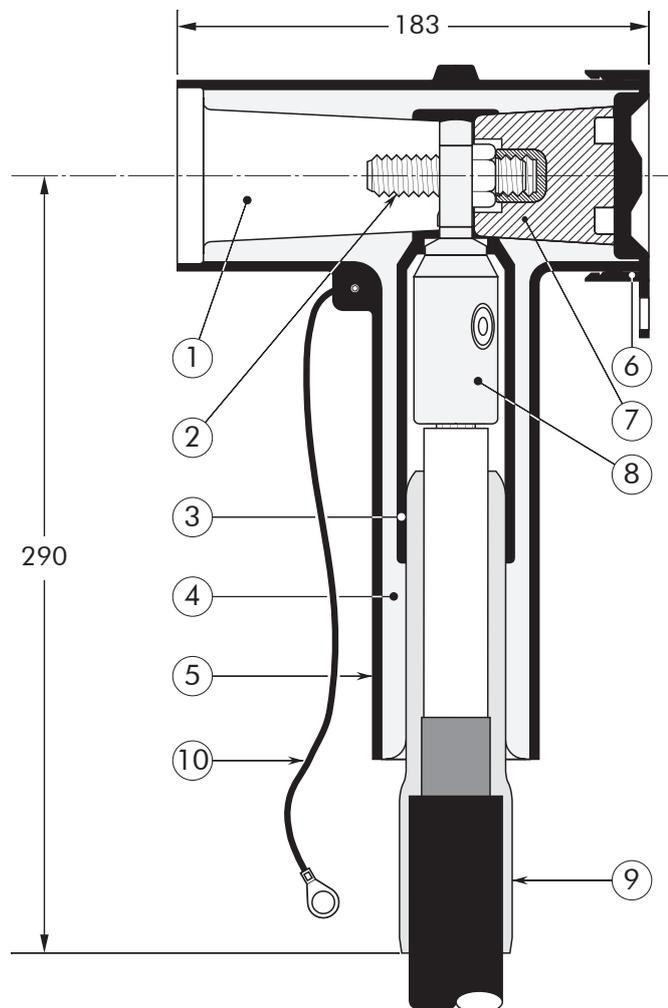
8,7/15 (17,5) kV

12/20 (24) kV

12,7/22 (24) kV

Beschreibung und Abmessungen

1. Anschlussstyp C
630 A - Außenkonus nach CENELEC EN 50180 und EN 50181
 2. Schraubkontakt
 3. Steuerelektrode aus EPDM
 4. Steckerisolierung aus EPDM
 5. Kapselung aus leitfähigem EPDM
 6. Kappe
 7. Schraub-Abschlusseinsatz (optional mit kapazitivem Testpunkt)
 8. Schraub- oder Presskabelschuh
 9. Feldsteuereinsatz
 10. Erdanschluss
- Eine Mantelfehlerprüfung des Kabels ist im aufgesteckten Zustand möglich.



Spezifikationen und Normen

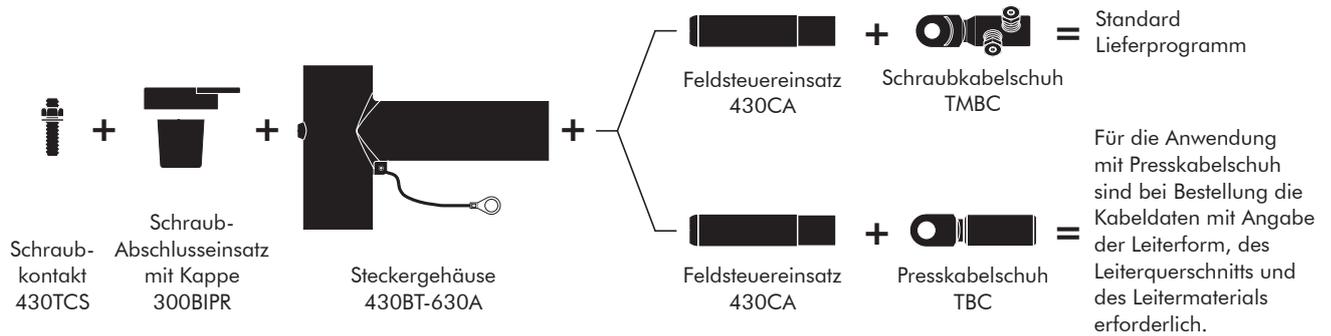
Der Kompakt-T-Stecker 430TB-630A erfüllt die Anforderungen nach CENELEC HD 629.1 für die Spannungsreihen 10 und 20 kV.

Stecker Typ	Nennspannung U _o /U (kV)	Betriebs-Nennstrom I _r (A)	Leiterquerschnitt (mm ²)	
			min.	max.
430TB-630A	6/10	630*	25	300
K430TB-630A	12/20	630*	35	300

* Höhere Strombelastbarkeit auf Anfrage.

Lieferumfang

Zu einem Satz (K)430TB-630A
Kompakt-T-Stecker gehören
3 x folgende Komponenten:



Bestellangaben

Bei Bestellung die Artikelnummer für Mehrbereichsanwendung angeben (siehe Tabelle).

Bestellbeispiel

1 Satz Kompakt-T-Stecker für 12/20 kV, 95-240 mm² mit Schraubkabelschuh.

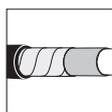
Bestellen Sie:

1 Satz - 430TB-630A unter der Artikelnummer 49557 laut Tabelle.

* Die Zuordnung 430TB-630A und K430TB-630A für 120 mm² bis 300 mm² bitte nur dann auswählen, wenn auch Leiter mit 300 mm² angeschlossen werden.

Anmerkung: Die Bezeichnungen gelten nur für VPE-isolierte Kabel (Abmessungen nach DIN VDE 0276-620) mit abschälbaren Leitschichten. Bei anderen Kabelaufbauten bitten wir um Werksrückfrage.

Leiterquerschnitt des Kabels (mm ²)	Zulässiger Ø über der geschälten Aderisolierung (mm)		Mehrbereichszuordnung Artikelnummer für (K)430TB-630A	
	min.	max.	mit Schraubkabelschuh	
Nennspannung U_o/U 6/10 kV				
25	13,0	15,2	430TB-630A	
35	14,1	16,3	52146	
50	15,3	17,5		
70	17,0	19,2		430TB-630A
95	17,6	20,8		51201
120	19,4	22,8		
150	20,9	24,3		430TB-630A
185	22,5	25,9		52147
240	25,0	28,4		
300	27,7	30,4		430TB-630A*
				52148
Nennspannung U_o/U 12/20 kV				
35	18,3	20,5	K430TB-630A	
50	19,5	21,7	52149	K430TB-630A
70	21,2	23,4		52150
95	22,8	25,0		
120	23,6	27,0		
150	25,1	28,5		K430TB-630A
185	26,7	30,1		49557
240	29,2	32,6		
300	31,2	34,6		K430TB-630A*
				52151



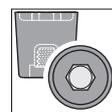
Für Kupferbandschirm bitte mit KIT MT bestellen.



Bei anderen Kabeln bitten wir um Werksrückfrage.



Für Freiluftanwendung geeignet.



Der Schraub-Abschlusseinheit ist optional mit einem kapazitiven Testpunkt lieferbar.



Alle Komponenten können auch einzeln bestellt werden.

Euromold

a Nexans company