



CAE-F

1-Leiter-Freiluft-Endverschluss

für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel

Contrax Endverschlüsse CAE-F eignen sich für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel (PVC, PE, VPE, EPR) mit unterschiedlichen Leitschichten (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) und Schirmgestaltungen (Draht- oder Bandschirm). Geeignet für Presskabelschuhe.

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- Schnelle, einfache und sichere Montage durch Silikon-Aufschiebe-Komponenten
- Sofort betriebsbereit

Anwendung/Eignung

- Freiluft

Spannungsebene

- U_0/U_m 6/10 (12) kV - 19/33 (36) kV

Hinweis

- Für Kabel mit $U_m = 7,2$ kV sind Endverschlüsse der Reihe $U_m = 12$ kV zu verwenden. Zu prüfen ist der min. Durchmesser über der Aderisolierung.

Prüfnormen

- CENELEC HD 629.1
(DIN VDE 0278, Teil 629-1)

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



Maße



Ø S = Durchmesser Schirm

Lieferumfang

3 x 1-teilige aufschiebbarer Silikon-Endverschlüsse mit integrierter Feldsteuerung, Dichtband, Montagekleinmaterial, Montageanleitung

Optionales Zubehör: Presskabelschuhe (siehe Verbindungstechnik)

Erdungsgarnitur Typ EGA für Kabel mit Bandschirm (siehe Verbindungstechnik)

						12 kV	24 kV	36 kV	
Typ		L mm	min. Ø über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht mm	Anzahl Schirme je Phase	Ø S mm	Nennquerschnitt mm²			Art.-Nr.
U ₀ /U (U _m) 6/10 (12) kV - 6,35/11 (12) kV									
CAE-F 12kV	95-240	325	17,3	4	87	95 - 240			199184
	150-400	325	19,9	4	90	150 - 400			199185
	240-500	325	23,1	4	93	240 - 500			199186
	300-800	325	27,3	4	97	300 - 800			199187
U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV									
CAE-F 24kV	35-120	325	17,3	4	87		35 - 120		199194
	70-240	325	19,9	4	90		70 - 240		199195
	120-400	325	23,1	4	93		120 - 400		199196
	240-630	325	27,3	4	97		240 - 630		199197
U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV									
CAE-F 36kV	50-240	440	23,1	5	93			50 - 240	199198
	120-400	440	27,3	5	97			120 - 400	199199