

**CAE-I****1-Leiter-Innenraum-Endverschluss**

für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel

Contrax Endverschlüsse CAE-I 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

- Innenraum

Spannungsebene

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

Hinweis

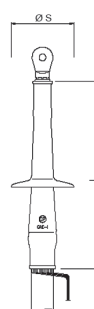
- Für Kabel mit $U_m = 7,2$ kV sind Endverschlüsse der Reihe $U_m = 12$ kV zu verwenden. Zu prüfen ist der min. Durchmesser über der Aderisolierung.

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 aufschiebbare Silikon-Endverschlüsse mit integrierter Feldsteuerung, Dichtband, Montagekleinmaterial, Montageanleitung

Optionales Zubehör: Presskabelschuhe (siehe Verbindungstechnik)

Erdungsgarnitur Typ EGA für Kabel mit Bandschirm (siehe Verbindungstechnik)

						12 kV	17,5 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-I 12kV	95-240	270	17,3	1	87	95 - 240					199151
	150-400	270	19,9	1	90	150 - 400					199152
	240-500	270	23,1	1	93	240 - 500					199154
	300-800	270	27,3	1	97	300 - 800					199155
U ₀ /U (U _m) 8,7/15 (17,5) kV											
CAE-I 17kV	50-185	270	17,3	1	87		50 - 185				199157
	95-240	270	19,9	1	90		95 - 240				199158
	150-400	270	23,1	1	93		150 - 400				199159
	240-630	270	27,3	1	97		240 - 630				199160
U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV											
CAE-I 24kV	35-120	270	17,3	1	87			35 - 120			199162
	70-240	270	19,9	1	90			70 - 240			199163
	120-400	270	23,1	1	93			120 - 400			199164
	240-630	270	27,3	1	97			240 - 630			199165
U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV											
CAE-I 36kV	16-95	325	19,9	4	90				16 - 95		199166
	50-240	325	23,1	4	93				50 - 240		199167
	120-400	325	27,3	4	97				120 - 400		199168