



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 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)

Typ	L mm	min. Ø über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht mm	Anzahl Schirme je Phase	Ø S mm	12 kV	24 kV	36 kV	Art.-Nr.
					Nennquerschnitt mm ²			
U_0/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_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_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