

**CHE-I****1-Leiter-Innenraum-Endverschluss**

für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Endverschlüsse CHE-I eignen sich für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel (PVC, PE, VPE, EPR) mit unterschiedlichen Leitschichten (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) und Schirmgestaltungen (Kupferdraht- oder Bandschirm). Geeignet für Presskabelschuhe.

Eigenschaften

- Für alle Anwendungsbedingungen sichere Feldsteuerung durch dauerelastische Silikon-Feldsteuerelemente
- Kombination von Aufschiebe- und Warmschrumpfkompontenten
- Großer Querschnittsbereich
- Schnelle, einfache und sichere Montage
- Sofort betriebsbereit

Anwendung/Eignung

- Innenraum

Spannungsebene

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

Hinweis

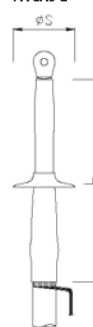
- Für Kabel mit $U_m = 7,2$ kV sind Endverschlüsse der Reihe $U_m = 12$ kV zu verwenden. Zu prüfen ist der min. Durchmesser über der Aderisolierung.

Prüfnormen

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

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig

**Maße**

Ø S = Durchmesser Schirm

Lieferumfang

1 Satz für 3 Phasen, kriechstromfester Warmschrumpfschlauch, Silikon-Feldsteuerelemente, Silikonschirme, 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											
CHE-I 12kV	10-25	300	9,9			10 - 25					193414
	25-95	300	12,6			25 - 95					193416
	95-240	300	17,3			95 - 240					194017
	150-400	300	19,9			150 - 400					194018
	240-500	300	23,1			240 - 500					194019
	400-800	300	27,3			400 - 800					194030
	800-1000	300	36,8			800 - 1000					194031
U ₀ /U (U _m) 8,7/15 (17,5) kV											
CHE-I 17kV	10-16	300	9,9	1	80		10 - 16				194032
	16-50	300	12,6	1	80		16 - 50				194033
	70-240	300	17,3	1	85		70 - 240				194034
	120-300	300	19,9	1	85		120 - 300				194035
	185-400	300	23,1	1	85		185 - 400				194036
	300-630	300	27,3	1	115		300 - 630				194037
	630-1000	300	36,8	1	123		630 - 1000				194038
U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV											
CHE-I 24kV	10-35	300	12,6	1	85			10 - 35			194039
	25-150	300	17,3	1	85			25 - 150			194040
	70-240	300	19,9	1	85			70 - 240			194041
	120-300	300	23,1	1	85			120 - 300			194042
	240-500	300	27,3	1	115			240 - 500			194043
	630-1000	300	36,8	1	123			630 - 1000			194044
U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV											
CHE-I 36kV	35-70	500	19,9	2	85				35 - 70		194045
	50-150	500	23,1	2	85				50 - 150		194046
	150-400	500	27,3	2	115				150 - 400		194047
	500-800	500	36,8	2	123				500 - 800		194048