

**CHE-F****1-Leiter-Freiluft-Endverschluss**

für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Endverschlüsse CHE-F 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 Warmschrumpfkomponten
- Großer Querschnittsbereich
- Schnelle, einfache und sichere Montage
- Sofort betriebsbereit

Anwendung/Eignung

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

Hinweis

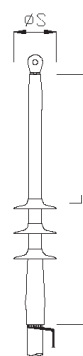
- Für Kabel mit $U_m = 7,2$ kV sind Endverschlüsse der Reihe $U_m = 12$ kV zu verwenden. Zu prüfen ist der min. Durchmesser über der Aderisolierung.

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)

Typ	L mm	min. Ø über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht mm	Anzahl Schirme je Phase	Ø S mm	12 kV	17,5 kV	24 kV	36 kV	Art.-Nr.	
					Nennquerschnitt mm ²					
$U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) kV - 6,35/11 (12) kV										
CHE-F 12kV	10-25	300	9,9	1	80	10 - 25			194049	
	25-95	300	12,6	1	80	25 - 95			194050	
	95-240	300	17,3	1	85	95 - 240			194051	
	150-400	300	19,9	1	85	150 - 400			194052	
	240-500	300	23,1	1	85	240 - 500			194053	
	400-800	300	27,3	1	115	400 - 800			194054	
	800-1000	300	36,8	1	123	800 - 1000			194055	
$U_0/U (U_m)$ 8,7/15 (17,5) kV										
CHE-F 17kV	10-16	500	9,9	2	80		10 - 16		194056	
	16-50	500	12,6	2	80		16 - 50		194057	
	70-240	500	17,3	2	85		70 - 240		194058	
	120-300	500	19,9	2	85		120 - 300		194059	
	185-400	500	23,1	2	85		185 - 400		194061	
	300-630	500	27,3	2	115		300 - 630		194062	
	630-1000	500	36,8	2	123		630 - 1000		194063	
$U_0/U (U_m)$ 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV										
CHE-F 24kV	10-35	500	12,6	3	85			10 - 35	193372	
	25-150	500	17,3	3	85			25 - 150	193374	
	70-240	500	19,9	3	85			70 - 240	194064	
	120-300	500	23,1	3	85			120 - 300	194065	
	240-500	500	27,3	3	115			240 - 500	194066	
	630-1000	500	36,8	3	123			630 - 1000	194067	
$U_0/U (U_m)$ 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV										
CHE-F 36kV	35-70	700	19,9	4	85				35 - 70	194068
	50-150	700	23,1	4	85				50 - 150	194069
	150-400	700	27,3	4	115				150 - 400	194070
	500-800	700	36,8	4	123				500 - 800	194071