



CHE-3F(A)

3-Leiter-Freiluft-Endverschluss

für alle 3-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Endverschlüsse CHE-3F(A) eignen sich für alle 3-Leiter-Kunststoffkabel (PVC, PE, VPE, EPR) mit unterschiedlichen Leitschichten (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) und Schirmgestaltungen (Kupferdraht- oder Bandschirm). Geeignet für Press- oder Schraubkabelschuhe.

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

- Freiluft

Spannungsebene

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

Hinweis

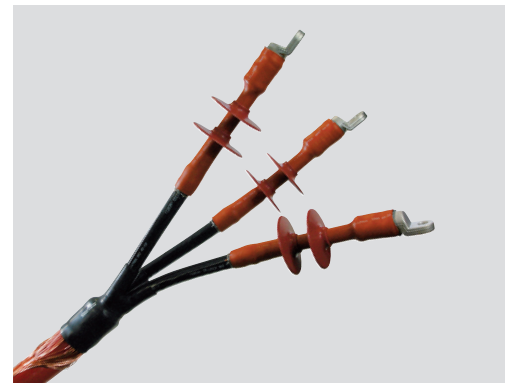
- Für Kabel mit $U_m = 7,2$ kV sind Endverschlüsse der Reihe $U_m = 12$ kV zu verwenden. Zu prüfen ist der min. Durchmesser über der Aderisolierung.

Prüfnormen

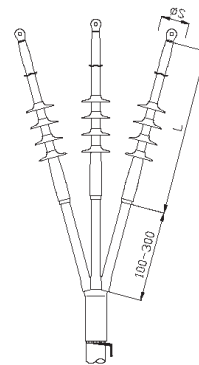
- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, Teil 629-1)

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



Maße



Ø S = Durchmesser Schirm

Lieferumfang

Aufteilkappe, kriechstromfester Warmschrumpfschlauch, mittelwandiger Warmschrumpfschlauch, Silikon-Feldsteuerelemente, Silikonschirme, Rollfeder, Dichtband, Montagekleinmaterial, Montageanleitung

Optionales Zubehör: Kabelschuhe (siehe Verbindungstechnik)

Erdungsgarnitur Typ EGA für Kabel mit Bandschirm (siehe Verbindungstechnik)

Hinweis: Weitere Endverschlüsse auf Anfrage.

						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-3F(A) 12kV	10-25	300	9,9	1	80	10 - 25				146226
	25-95	300	12,6	1	85	25 - 95				146220
	95-240	300	17,3	1	85	95 - 240				146222
	150-400	300	19,9	1	85	150 - 400				146224
U ₀ /U (U _m) 8,7/15 (17,5) kV										
CHE-3F(A) 17kV	16-50	500	12,6	2	85		16 - 50			195366
	70-240	500	17,3	2	85		70 - 240			171756
	150-300	500	19,9	2	85		150 - 300			171757
	185-400	500	23,1	2	85		185 - 400			146296
U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV										
CHE-3F(A) 24kV	10-35	500	12,6	3	85			10 - 35		146303
	25-95	500	17,3	3	85			25 - 95		146304
	70-240	500	19,9	3	85			70 - 240		146306
	120-300	500	23,1	3	85			120 - 300		146298
U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV										
CHE-3F(A) 36kV	35-70	700	19,9	4	85				35 - 70	146234
	50-150	700	23,1	4	85				50 - 150	146235
	150-400	700	27,3	4	115				150 - 400	146242