



CHE-3I(A)

3-Leiter-Innenraum-Endverschluss

für alle 3-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Endverschlüsse CHE-3I(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

- Innenraum

Spannungsebene

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

Hinweis

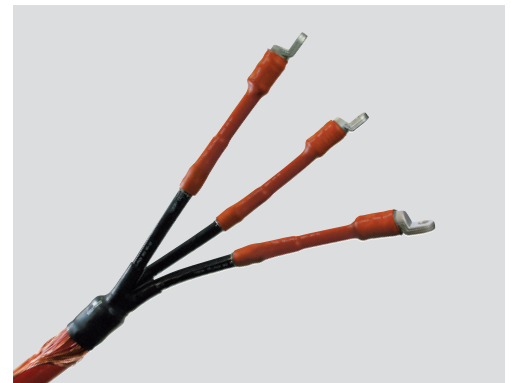
- Für Kabel mit $U_m = 7,2$ kV sind Endverschlüsse der Reihe $U_m = 12$ kV zu verwenden. Zu prüfen ist der min. Durchmesser über der Aderisolierung.

Prüfnormen

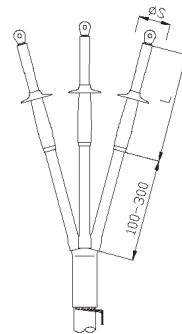
- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, Teil 629-1)

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



Maße



Ø S = Durchmesser Schirm

Lieferumfang

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-3I(A) 12kV	10-25	300	9,9			10 - 25				146228
	25-95	300	12,6			25 - 95				146216
	95-240	300	17,3			95 - 240				146217
	150-400	300	19,9			150 - 400				146218
U ₀ /U (U _m) 8,7/15 (17,5) kV										
CHE-3I(A) 17kV	16-50	300	12,6	1	85		16 - 50			195365
	70-240	300	17,3	1	85		70 - 240			171761
	150-300	300	19,9	1	85		150 - 300			171762
	185-400	300	23,1	1	85		185 - 400			171763
U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV										
CHE-3I(A) 24kV	10-35	300	12,6	1	85			10 - 35		146300
	25-95	300	17,3	1	85			25 - 95		146302
	70-240	300	19,9	1	85			70 - 240		146301
	120-300	300	23,1	1	85			120 - 300		146297
U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV										
CHE-3I(A) 36kV	35-70	500	19,9	2	85				35 - 70	146158
	50-150	500	23,1	2	85				50 - 150	146159
	150-400	500	27,3	2	115				150 - 400	146160