



## CHMSV - Sistema Hybrid (termorretráctil) cable seco 36 kV

### Empalme unipolar con conector metálico de tornillería fusible

Para cables unipolares con aislamiento sintético y pantallas de hilos o cinta de Cu

Los empalmes tipo CHMSV son aptos para cables unipolares con aislamiento sintético (PVC, PE, XLPE, EPR). Permiten la conexión de cables de diferentes secciones y materiales de conductor como también de diferente construcción respecto a las semiconductoras (grafitadas, extraíbles o pelables) y a la estructura de pantalla (hilos o cinta de Cu)

**Contenido:** Tubos aislantes termorretráctiles de pared gruesa, tubo termorretráctil de protección exterior de pared gruesa con adhesivo termoplástico, elemento de control de campo de silicona, tubo de malla de cobre, muelles de presión, conector a tornillería innovador con capuchones conductivos integrados, cinta de control de campo y de relleno, instrucciones de montaje



Dimensiones



Instalación

#### Propiedades

- Sistema de control de campo eléctrico seguro, mediante tubo de goma de silicona de alta permitividad
- Aplicable para conductores de cobre y conductores de aluminio  
Para todos los cables de pantalla de hilos o cinta de Cu
- Rango de secciones amplio
- Montaje rápido, sencillo y seguro
- Listo para su uso inmediato
- Apropiado para una amplia gama de secciones debido al conector de tornillería integrado, especial para Media Tensión

#### Aplicación

- Interior
- Exterior
- Subterráneo
- Canalizaciones

#### Tensión

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

#### Nota

- Para cables  $U_m = 7.2$  kV se deben utilizar empalmes de  $U_m = 12$  kV. Comprobar el diámetro min. sobre aislamiento.

#### Ensayos

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

#### Almacenaje / Caducidad

- Ilimitado

Código	Descripción	Ø mínimo-máximo sobre aislamiento mm	L mm	Sección nominal mm <sup>2</sup>	
<b><math>U_0/U (U_m)</math> 6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV</b>					
258130	CHMSV 12kV 25-95	12.6 - 19.2	600	25 - 95	
258131	CHMSV 12kV 70-150	14.7 - 22.4	600	70 - 150	
258132	CHMSV 12kV 95-240	17.3 - 26.4	600	95 - 240	
258133	CHMSV 12kV 240-400	23.1 - 35.2	650	240 - 400	
<b><math>U_0/U (U_m)</math> 8.7/15 (17.5) kV</b>					
258135	CHMSV 17.5kV 25-95	14.7 - 22.4	600	25 - 95	
258136	CHMSV 17.5kV 70-150	17.3 - 26.4	600	70 - 150	
258137	CHMSV 17.5kV 95-240	19.9 - 30.4	600	95 - 240	
258138	CHMSV 17.5kV 240-400	24.2 - 35.2	700	240 - 400	
<b><math>U_0/U (U_m)</math> 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV</b>					
258140	CHMSV 24kV 16-95	14.7 - 22.4	600	16 - 95	
258141	CHMSV 24kV 50-150	17.3 - 26.4	600	50 - 150	
258142	CHMSV 24kV 95-240	19.9 - 30.4	600	95 - 240	
258143	CHMSV 24kV 240-400	27.3 - 41.6	700	240 - 400	
<b><math>U_0/U (U_m)</math> 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV</b>					
258144	CHMSV 36kV 50-150	20.9 - 30.4	600	50 - 150	
258145	CHMSV 36kV 95-240	24.2 - 35.2	600	95 - 240	
252356	CHMSV 36kV 150-240	24.2 - 35.2	600	95 - 240	
258146	CHMSV 36kV 240-400	32.0 - 48.0	700	240 - 400	