



## CHMSV

### 1-Leiter-Verbindungsmuffe

mit Schraubverbinder, für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Verbindungsmuffen CHMSV eignen sich für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel (PVC, PE, VPE, EPR). Sie ermöglichen das Verbinden von Kabeln verschiedener Querschnitte und Leitermaterialien auch bei unterschiedlichen Kabelkonstruktionen hinsichtlich Leitschicht (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) und Schirmgestaltung (Kupferdraht- oder Bandschirm). Mit Schraubverbinder.

#### Eigenschaften

- Sichere Feldsteuerung durch dauerelastische Silikon-Feldsteuerelemente
- Sowohl für Cu- als auch für Al-Leiter
- Für alle Kabel mit Kupferdraht- oder Bandschirm
- Großer Leitungs- und Kabelquerschnittsbereich
- Schnelle, einfache und sichere Montage
- Sofort betriebsbereit
- Mehrbereichsanwendung durch integrierten innovativen Schraubverbinder

#### Anwendung/Eignung

- Innenraum
- Freiluft
- Erdreich
- Wasser
- Installationskanäle
- Leerrohre

#### Spannungsebene

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

#### Hinweis

- Für Kabel mit  $U_m = 7,2$  kV sind Muffen 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



#### Lieferumfang

Dickwandige Warmschrumpf-Isolierschläuche, dickwandiger Warmschrumpf-Außen-schlauch mit thermoplastischem Kleber, Silikon-Feldsteuerelemente, Kupfergewebschlauch, Rollfedern, innovativer Schraubverbinder mit leitfähiger Hülle, feldsteuerndes blaues Füllband, Montagekleinmaterial, Montageanleitung

Hinweis: Verbindungsmuffen mit größeren Querschnitten auf Anfrage.

Typ	L mm	min. Ø über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht mm	12 kV	17,5 kV	24 kV	36 kV	Art.-Nr.
			Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>				
<b><math>U_0/U_m</math> 6/10 (12) kV - 6,35/11 (12) kV</b>							
CHMSV 12kV	25-95	600	12,6	25 - 95			258130
	70-150	600	14,7	70 - 150			258131
	95-240	600	17,3	95 - 240			258132
	240-400	650	23,1	240 - 400			258133
<b><math>U_0/U_m</math> 8,7/15 (17,5) kV</b>							
CHMSV 17kV	25-95	600	14,7	25 - 95			258135
	70-150	600	18,0	70 - 150			258136
	95-240	600	19,9	95 - 240			258137
	240-400	700	24,0	240 - 400			258138
<b><math>U_0/U_m</math> 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV</b>							
CHMSV 24kV	16-95	600	14,7		16 - 95		258140
	50-150	600	17,3		50 - 150		258141
	95-240	600	19,9		95 - 240		258142
	240-400	700	27,3		240 - 400		258143
<b><math>U_0/U_m</math> 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV</b>							
CHMSV 36kV	50-150	600	20,9			50 - 150	258144
	95-240	600	24,2			95 - 240	258145
	240-400	700	32,0			240 - 400	258146