



CHMSV3

3-Leiter-Verbindungsmuffe

mit Schraubverbindern, für alle 3-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Verbindungsmuffen CHMSV3 eignen sich für alle 3-Leiter-Kunststoffkabel (PVC, PE, VPE, EPR). Sie ermöglichen das Verbinden von Kabeln mit Kupferdrahtschirm verschiedener Querschnitte und Leitermaterialien auch bei unterschiedlichen Kabelkonstruktionen hinsichtlich Leitschicht (graphitiert, abzieh- oder abschälbar). Mit Schraubverbindern.

Eigenschaften

- Sichere Feldsteuerung durch dauerelastische Silikon-Feldsteuerelemente
- Sowohl für Cu- als auch für Al-Leiter
- Für alle Kabel mit Kupferdrahtschirm
- 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

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

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-Feldsteuerelement, Kupfergewebeband, feldsteuerndes blaues Füllband, innovativer Schraubverbinder mit leitfähiger Hülle, Schraubverbinder für Kupferdrahtschirm, Montagekleinmaterial, Montageanleitung

Optionales Zubehör: Erdungsgarnitur Typ EGA für Kabel mit Bandschirm (siehe Verbindungstechnik)

Hinweis: Verbindungsmuffen mit größeren Querschnitten auf Anfrage.

				12 kV	17,5 kV	24 kV	36 kV	
Typ	L mm	min. Ø über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht mm	Nennquerschnitt mm²					Art.-Nr.
U ₀ /U (U _m) 6/10 (12) kV - 6,35/11 (12) kV								
CHMSV3 12kV	25-95	1050	12,6	25 - 95				297348
	70-150	1050	14,7	70 - 150				297350
	95-240	1100	17,3	95 - 240				297260
	240-400	1250	23,1	240 - 400				297358
U ₀ /U (U _m) 8,7/15 (17,5) kV								
CHMSV3 17kV	25-95	1050	14,7		25 - 95			297349
	70-150	1050	18,0		70 - 150			297351
	95-240	1100	19,9		95 - 240			297310
	240-400	1250	24,0		240 - 400			297360
U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV								
CHMSV3 24kV	16-95	1050	14,7			16 - 95		297433
	50-150	1050	17,3			50 - 150		297352
	95-240	1100	19,9			95 - 240		297104
	240-400	1250	27,3			240 - 400		297361
U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV								
CHMSV3 36kV	50-150	1050	20,9				50 - 150	297353
	95-240	1100	24,2				95 - 240	297311
	240-400	1250	32,0				240 - 400	297362