



CHMSV3-1 Verbindungs-muffe

mit Schraubverbindern, zum Verbinden von 3-Leiter- mit drei 1-Leiter-Kunststoffkabeln

Hybrid-Verbindungs-muffen CHMSV3-1 eignen sich zum Verbinden von 3-Leiter-Kunststoffkabeln mit drei 1-Leiter-Kunststoffkabeln (PVC, PE, VPE, EPR). Sie ermöglichen das Verbinden von Kabeln mit Kupferdrahtschirm verschiedener Querschnitte und Leitermaterialien auch bei unterschiedlichen Kabelkonstruktionen hinsichtlich Leitschicht (graphitisiert, 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_m 6/10 (12) kV - 19/33 (36) kV

Prüfnormen

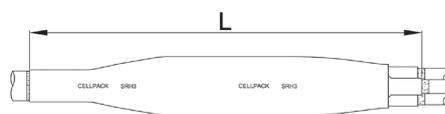
- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, Teil 629-1)

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



Maße



Lieferumfang

Dickwandige Warmschrumpf-Isolierschläuche, dickwandiger Warmschrumpf-Außenschlauch 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: Verbindungs-muffen 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 ²				
U_0/U_m 6/10 (12) kV - 6,35/11 (12) kV							
CHMSV3-1 12kV	25-95	900	12,6	25 - 95			297449
	70-150	900	14,7	70 - 150			297462
	95-240	900	17,3	95 - 240			297442
	240-400	1000	23,1	240 - 400			297466
U_0/U_m 8,7/15 (17,5) kV							
CHMSV3-1 17kV	25-95	900	14,7	25 - 95			297460
	70-150	900	18,0	70 - 150			297463
	95-240	900	19,9	95 - 240			297443
	240-400	1000	24,0	240 - 400			297467
U_0/U_m 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV							
CHMSV3-1 24kV	16-95	900	14,7		16 - 95		297461
	50-150	900	17,3		50 - 150		297464
	95-240	900	19,9		95 - 240		297441
	240-400	1000	27,3		240 - 400		297468
U_0/U_m 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV							
CHMSV3-1 36kV	50-150	900	20,9			50 - 150	297465
	95-240	900	24,2			95 - 240	297444
	240-400	1000	32,0			240 - 400	297469