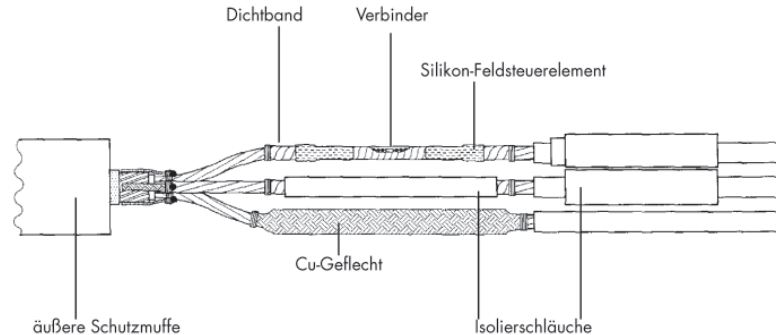


# Dreileiter-Verbindungs-muffen CHM 3 und DAS

in Warmschrumpftechnik für dreiadrige VPE-Kabel 10 bis 30 kV  
für Übergänge von dreiadrigen- auf 3 einadrige VPE-Kabel



10 (12) kV-Muffen				
Muffentyp	Kabelquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Ø min. über Ader (mm)	Ø max. über Verbinder (mm)	max. Verbinderlänge (mm)
CHM3 12 kV 35-95	35 – 95	12,6	25	135
CHM3 12 kV 95-240	95 – 240	17,3	33	145
CHM3 12 kV 150-300	150 – 300	19,9	40	220

20 (24) kV-Muffen				
Muffentyp	Kabelquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Ø min. über Ader (mm)	Ø max. über Verbinder (mm)	max. Verbinderlänge (mm)
CHM3 24 kV 10-35	10 – 35	12,6	20	100
CHM3 24 kV 50-150	50 – 150	17,3	25	125
CHM3 24 kV 70-240	70 – 240	19,9	33	145
CHM3 24 kV 150-300	150 – 300	23,1	40	220

30 (36) kV-Muffen				
Muffentyp	Kabelquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Ø min. über Ader (mm)	Ø max. über Verbinder (mm)	max. Verbinderlänge (mm)
CHM3 36 kV 35-70	35 – 70	19,9	20	100
CHM3 36 kV 70-150	70 – 150	23,1	25	135
CHM3 36 kV 150-300	150 – 300	27,3	35	220

Für den Übergang von dreiadrigen- auf 3 einadrige VPE-Kabel wird das Distanz- und Abdichtset DAS benötigt. Bitte separat bestellen. Andere Größen auf Anfrage. Bei der Bestellung bitte Kabeltyp, Querschnitte und Spannung angeben. Lieferumfang: ohne Verbinder. Press- und Schraubverbinder sind separat zu bestellen.

Die Muffe besteht aus aufschiebbaaren Silikon-Feldsteuerelementen, Füllband, dickwandigen Isolierschläuchen, äußeren leitfähigen Kombischläuchen, einer Cu-Gewebe-Schirmung und einem dickwandigen Schrumpfschlauch als äußeren Schutz.

Die Warmschrumpfverbindungsmuffe Typ CHM3 ist für alle VPE-Kabel der Spannungsebenen 10-30 kV geeignet. Sie ermöglicht das Verbinden von Kabeln verschiedener Querschnitte und Leitermaterialien sowie von unterschiedlichen Kabelkonstruktionen hinsichtlich äußerer Leitschicht und Schirmung. Die Montage ist einfach und zeitsparend.

Die Übergangsmuffen wurden nach CENELEC HD 629.2 geprüft und erfüllen alle wesentlichen internationalen Vorschriften.