

# 1-Leiter-Verbindungsmuffe

mit Schraubverbinder für 1-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Verbindungsmuffen CHM...V 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.



# Produktbeschreibung

Artikelname	CHM 24kV 630-1000 V	
Artikelnummer	308543	
Hinweise	Auch für Kabel Um = 7,2 kV zu verwenden, dann ist der min. Durchmesser über	
	der Aderisolierung zu prüfen.	

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 Schraubverbinder		

Anwendungen
Innenraum
Freiluft
Erdreich
Wasser
Installationskanäle
Leerrohre

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



#### Technische Daten



Artikelname	CHM 24kV 630-1000 V
Artikelnummer	308543
Spannungsebenen	U0/U (Um) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV
Prüfnormen	CENELEC HD 629.1
Länge L	750 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht min	36.8 mm
Nennquerschnitt 12 kV min	800 mm²
Nennquerschnitt 12 kV max	1000 mm²
Nennquerschnitt 17,5 kV min	630 mm²
Nennquerschnitt 17,5 kV max	1000 mm²
Nennquerschnitt 24 kV min	630 mm²
Nennquerschnitt 24 kV max	1000 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



# Logistik Daten

Artikelname	CHM 24kV 630-1000 V		
Artikelnummer	308543		
Lieferumfang	Dickwandige Warmschrumpf-Isolierschläuche		
	Dickwandiger Warmschrumpf-Außenschlauch mit thermoplastischem Kleber		
	Silikon-Feldsteuerelemente		
	Kupfergewebeschlauch		
	Rollfedern		
	Schraubverbinder		
	Feldsteuerndes blaues Füllband		
	Montagekleinmaterial		
	Montageanleitung		
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig		
Ursprungsland	Deutschland		
Zolltarifnummer	39269097		
EAN/GTIN	4010311157962		

### Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	12
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	873	1200
Breite (mm)	380	800
Höhe (mm)	182	1130
Nettogewicht (kg)	5.473	65.676
Bruttogewicht (kg)	5.473	83.876

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025