

## 1-Leiter-Verbindungsmuffe

für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Verbindungsmuffen CHM 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). Geeignet für Pressverbinder.



## Produktbeschreibung

Artikelname	CHM 24kV 400-630	
Artikelnummer	194088	
Hinweise	Auch für Kabel Um = 7,2 kV zu verwenden, dann ist der min. Durchmesser über	
	der Aderisolierung zu prüfen.	
Optionales Zubehör	Pressverbinder (siehe Verbindungstechnik)	

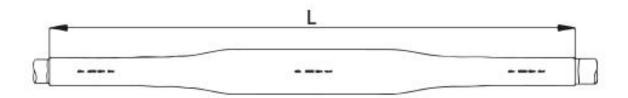
Eigenschaften		
Sichere Feldsteuerung durch dauerelastische Silikon-Feldsteuerelemente		
Sowohl für Cu- als auch für Al-Leiter		
Für alle Kabel mit Kupferdraht- oder Bandschirm		
Großer Leitungs- und Kabelquerschnittsbereich		
Schnelle, einfache und sichere Montage		
Sofort betriebsbereit		

Anwendungen	
Innenraum	
Freiluft	
Erdreich	
Wasser	
Installationskanäle	
Leerrohre	

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



## Technische Daten



Artikelname	CHM 24kV 400-630
Artikelnummer	194088
Spannungsebenen	U0/U (Um) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV
Prüfnormen	CENELEC HD 629.1
Durchmesser Verbinder max	60 mm
Länge Verbinder 24kV max	360 mm
Länge L	850 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht min	27.3 mm
Nennquerschnitt 24 kV min	400 mm²
Nennquerschnitt 24 kV max	630 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



# Logistik Daten

Artikelname	CHM 24kV 400-630
Artikelnummer	194088
Lieferumfang	Dickwandige Warmschrumpf-Isolierschläuche
	Dickwandiger Warmschrumpf-Außenschlauch mit thermoplastischem Kleber
	Silikon-Feldsteuerelemente
	Kupfergewebeschlauch
	Rollfedern
	Feldsteuerndes blaues Füllband
	Montagekleinmaterial
	Montageanleitung
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39269097
EAN/GTIN	4010311047263

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	12
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	873	1200
Breite (mm)	381	800
Höhe (mm)	180	1130
Nettogewicht (kg)	3.91	46.92
Bruttogewicht (kg)	3.91	65.12

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025