

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 12kV 300-400	
Artikelnummer	194076	
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 12kV 300-400
Artikelnummer	194076
Spannungsebenen	U0/U (Um) 6/10 (12) kV - 6,35/11 (12) kV
Prüfnormen	CENELEC HD 629.1
Durchmesser Verbinder max	40 mm
Länge Verbinder 12kV max	200 mm
Länge L	700 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht min	23.1 mm
Nennquerschnitt 12 kV min	300 mm²
Nennquerschnitt 12 kV max	400 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Logistik Daten

Artikelname	CHM 12kV 300-400
Artikelnummer	194076
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	4010311047157

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	42
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	730	1200
Breite (mm)	165	800
Höhe (mm)	157	1130
Nettogewicht (kg)	1.864	78.288
Bruttogewicht (kg)	1.864	96.488

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025