

3-Leiter-Verbindungsmuffe

für 3-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Verbindungsmuffen CHM3 eignen sich für alle 3-Leiter-Kunststoffkabel (PVC, PE, VPE, EPR). Sie ermöglichen das Verbinden von Kabeln verschiedener Querschnitte und Leitermaterialien auch bei unterschiedlicher Kabelkonstruktion hinsichtlich Leitschicht (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) und Schirmgestaltung (Kupferdraht- oder Bandschirm). Geeignet für Pressverbinder.



Produktbeschreibung

Artikelname	CHM3 12kV 150-300	
Artikelnummer	194296	
Hinweise	Auch für Kabel Um = 7,2 kV zu verwenden, dann ist der min. Durchmesser über	
	der Aderisolierung zu prüfen.	
	Verbindungsmuffen mit größeren Querschnitten auf Anfrage.	
Optionales Zubehör	Pressverbinder (siehe Verbindungstechnik)	

Eigenschaften
Sichere Feldsteuerung durch dauerelastische Silikon-Feldsteuerelemente
Sowohl für Cu- als auch für Al-Leiter
Großer Leitungs- und Kabelquerschnittsbereich
Schnelle, einfache und sichere Montage
Sofort betriebsbereit
Schnelle, einfache und sichere Montage

Anwendungen
Innenraum
Freiluft
Erdreich
Wasser
Installationskanäle
Leerrohre

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Technische Daten



Artikelname	CHM3 12kV 150-300
Artikelnummer	194296
Spannungsebenen	U0/U (Um) 6/10 (12) kV - 6,35/11 (12) kV
Prüfnormen	CENELEC HD 629.1
Durchmesser Verbinder 12kV max	40 mm
Länge Verbinder 12kV max	200 mm
Länge L	1200 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht min	19.9 mm
Nennquerschnitt 12 kV min	150 mm²
Nennquerschnitt 12 kV max	300 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Logistik Daten

Artikelname	CHM3 12kV 150-300		
Artikelnummer	194296		
Lieferumfang	Dickwandige Warmschrumpf-Isolierschläuche		
	Dickwandiger Warmschrumpf-Außenschlauch mit thermoplastischem Kleber		
	Silikon-Feldsteuerelemente		
	Kupfergewebeschlauch		
	Feldsteuerndes blaues Füllband		
	Rollfedern		
	Montagekleinmaterial		
	Montageanleitung		
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig		
Ursprungsland	Deutschland		
Zolltarifnummer	39269097		
EAN/GTIN	4010311047386		

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	12
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	865	1200
Breite (mm)	369	800
Höhe (mm)	170	1130
Nettogewicht (kg)	5.514	66.168
Bruttogewicht (kg)	5.514	84.368

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025