

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 24kV 50-150	
Artikelnummer	194302	
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 24kV 50-150
Artikelnummer	194302
Spannungsebenen	U0/U (Um) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV
Prüfnormen	CENELEC HD 629.1
Durchmesser Verbinder 24kV max	25 mm
Länge Verbinder 24kV max	135 mm
Länge L	1200 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht min	17.3 mm
Nennquerschnitt 24 kV min	50 mm²
Nennquerschnitt 24 kV max	150 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Logistik Daten

Artikelname	CHM3 24kV 50-150		
Artikelnummer	194302		
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	4010311047447		

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	12
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	874	1200
Breite (mm)	380	800
Höhe (mm)	177	1130
Nettogewicht (kg)	4.587	55.044
Bruttogewicht (kg)	4.587	73.244

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025