

# 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 10-35	
Artikelnummer	194301	
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		

Anwendungen
nnenraum
Freiluft
Erdreich
Vasser
nstallationskanäle
Leerrohre

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



## Technische Daten



Artikelname	CHM3 24kV 10-35
Artikelnummer	194301
Spannungsebenen	U0/U (Um) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV
Prüfnormen	CENELEC HD 629.1
Durchmesser Verbinder 24kV max	20 mm
Länge Verbinder 24kV max	100 mm
Länge L	1200 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht min	12.6 mm
Nennquerschnitt 24 kV min	10 mm²
Nennquerschnitt 24 kV max	35 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



# Logistik Daten

Artikelname	CHM3 24kV 10-35
Artikelnummer	194301
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	4010311047430

## 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)	4.173	50.076
Bruttogewicht (kg)	4.173	68.276

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025