

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 36kV 35-70
Artikelnummer	194305
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

nwendungen	
nenraum	
reiluft	
rdreich	
/asser	
stallationskanäle	
eerrohre	

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Technische Daten



Artikelname	CHM3 36kV 35-70
Artikelnummer	194305
Spannungsebenen	U0/U (Um) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV
Prüfnormen	CENELEC HD 629.1
Durchmesser Verbinder 36kV max	20 mm
Länge Verbinder 36kV max	110 mm
Länge L	1200 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht min	19.9 mm
Nennquerschnitt 36 kV min	35 mm²
Nennquerschnitt 36 kV max	70 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Logistik Daten

Artikelname	CHM3 36kV 35-70		
Artikelnummer	194305		
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	4010311047478		

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)	4.984	59.808
Bruttogewicht (kg)	4.984	78.008

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025