

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 150-300
Artikelnummer	194304
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
nnenraum
reiluft
Erdreich
Vasser
nstallationskanäle
eerrohre

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Technische Daten



Artikelname	CHM3 24kV 150-300
Artikelnummer	194304
Spannungsebenen	U0/U (Um) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV
Prüfnormen	CENELEC HD 629.1
Durchmesser Verbinder 24kV max	40 mm
Länge Verbinder 24kV max	200 mm
Länge L	1200 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht min	23.1 mm
Nennquerschnitt 24 kV min	150 mm²
Nennquerschnitt 24 kV max	300 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Logistik Daten

Artikelname	CHM3 24kV 150-300
Artikelnummer	194304
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	4010311047461

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)	6.14	73.68
Bruttogewicht (kg)	6.14	91.88

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025