

## 1-Leiter-Verbindungsmuffe

mit Schraubverbinder für 1-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Verbindungsmuffen CHMSV eignen sich für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel (PVC, PE, VPE, EPR). Sie ermöglichen das Verbinden von Kabeln verschiedener Querschnitte und Leitermaterialien auch bei unterschiedlichen Kabelkonstruktionen hinsichtlich Leitschicht (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) und Schirmgestaltung (Kupferdraht- oder Bandschirm). Mit Schraubverbinder.



### Produktbeschreibung

Artikelname	CHMSV 24kV 16-95
Artikelnummer	258140
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.

Eigenschaften		
Sichere Feldsteuerung durch dauerelastische Silikon-Feldsteuerelemente		
Sowohl für Cu- als auch für Al-Leiter		
Für alle Kabel mit Kupferdraht- oder Bandschirm		
Großer Leitungs- und Kabelquerschnittsbereich		
Schnelle, einfache und sichere Montage		
Sofort betriebsbereit		
Mehrbereichsanwendung durch integrierten Schraubverbinder		

Anwendungen	
Innenraum	
Freiluft	
Erdreich	
Wasser	
Installationskanäle	
Leerrohre	

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



## Technische Daten



Artikelname	CHMSV 24kV 16-95
Artikelnummer	258140
Spannungsebenen	U0/U (Um) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV
Prüfnormen	CENELEC HD 629.1
Länge L	600 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht min	14.7 mm
Nennquerschnitt 24 kV min	16 mm²
Nennquerschnitt 24 kV max	95 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



# Logistik Daten

Artikelname	CHMSV 24kV 16-95		
Artikelnummer	258140		
Lieferumfang	Dickwandige Warmschrumpf-Isolierschläuche		
	Dickwandiger Warmschrumpf-Außenschlauch mit thermoplastischem Kleber		
	Silikon-Feldsteuerelemente		
	Kupfergewebeschlauch		
	Rollfedern		
	innovativer Schraubverbinder mit leitfähiger Hülle		
	Feldsteuerndes blaues Füllband		
	Montagekleinmaterial		
	Montageanleitung		
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig		
Ursprungsland	Deutschland		
Zolltarifnummer	39269097		
EAN/GTIN	4010311139753		

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	42
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	732	1200
Breite (mm)	453	800
Höhe (mm)	160	1130
Nettogewicht (kg)	1.546	64.932
Bruttogewicht (kg)	1.546	83.132

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025