

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 50-150	
Artikelnummer	258141	
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 50-150
Artikelnummer	258141
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	17.3 mm
Nennquerschnitt 24 kV min	50 mm²
Nennquerschnitt 24 kV max	150 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Logistik Daten

Artikelname	CHMSV 24kV 50-150		
Artikelnummer	258141		
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	4010311139760		

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	42
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	730	1200
Breite (mm)	170	800
Höhe (mm)	162	1130
Nettogewicht (kg)	1.597	67.074
Bruttogewicht (kg)	1.597	85.274

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025