

3-Leiter-Verbindungsmuffe mit Schraubverbinder

von 3-Leiter auf drei 1-Leiter-Kunststoffkabeln

Hybrid-Verbindungsmuffen CHMSV3-1 eignen sich zum Verbinden von 3-Leiter Kunststoffkabeln mit drei 1-Leiter-Kunststoffkabeln (PVC, PE, VPE, EPR). Sie ermöglichen das Verbinden von Kabeln mit Kupferdrahtschirm verschiedener Querschnitte und Leitermaterialien auch bei unterschiedlichen Kabelkonstruktionen hinsichtlich Leitschicht (graphitiert, abzieh- oder abschälbar). Mit Schraubverbindern.



Produktbeschreibung

Artikelname	CHMSV3-1 24kV 16-95	
Artikelnummer	297461	
Hinweise	Verbindungsmuffen mit größeren Querschnitten auf Anfrage.	
Optionales Zubehör	Erdungsgarnitur Typ EGA für Kabel mit Bandschirm (siehe Verbindungstechnik)	

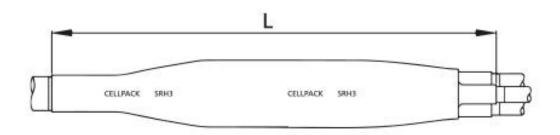
Eigenschaften		
Sichere Feldsteuerung durch dauerelastische Silikon-Feldsteuerelemente		
Sowohl für Cu- als auch für Al-Leiter		
Für alle Kabel mit Kupferdrahtschirm		
Großer Leitungs- und Kabelquerschnittsbereich		
Schnelle, einfache und sichere Montage		
Sofort betriebsbereit		
Mehrbereichsanwendung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

Anwendungen
Innenraum
Freiluft
Erdreich
Wasser
Installationskanäle
Leerrohre

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Technische Daten



Artikelname	CHMSV3-1 24kV 16-95
Artikelnummer	297461
Spannungsebenen	U0/U (Um) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV
Prüfnormen	CENELEC HD 629.1
Länge L	900 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	CHMSV3-1 24kV 16-95		
Artikelnummer	297461		
Lieferumfang	Dickwandige Warmschrumpf-Isolierschläuche		
	Dickwandiger Warmschrumpf-Außenschlauch mit thermoplastischem Kleber		
	Silikon-Feldsteuerelemente		
	Kupfergewebeband		
	Feldsteuerndes blaues Füllband		
	innovativer Schraubverbinder mit leitfähiger Hülle		
	Schraubverbinder für Kupferdrahtschirm		
	Montagekleinmaterial		
	Montageanleitung		
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig		
Ursprungsland	Deutschland		
Zolltarifnummer	39269097		
EAN/GTIN	4010311153766		

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	25
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	726	1200
Breite (mm)	235	800
Höhe (mm)	192	1130
Nettogewicht (kg)	3.769	94.225
Bruttogewicht (kg)	3.769	112.425

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025