

## 3-Leiter-Verbindungsmuffe mit Schraubverbinder

für 3-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Verbindungsmuffen CHMSV3 eignen sich für alle 3-Leiter-Kunststoffkabel (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 24kV 16-95
Artikelnummer	297433
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 24kV 16-95
Artikelnummer	297433
Spannungsebenen	U0/U (Um) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV
Prüfnormen	CENELEC HD 629.1
Länge L	1050 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 24kV 16-95		
Artikelnummer	297433		
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	4010311153650		

#### Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	12
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	875	1200
Breite (mm)	382	800
Höhe (mm)	175	1130
Nettogewicht (kg)	4.04	48.48
Bruttogewicht (kg)	4.04	66.68

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025