

## 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 36kV 50-150
Artikelnummer	297465
Hinweise	Verbindungsmuffen mit größeren Querschnitten auf Anfrage.
Optionales Zubehör	Erdungsgarnitur Typ EGA für Kabel mit Bandschirm (siehe Verbindungstechnik)

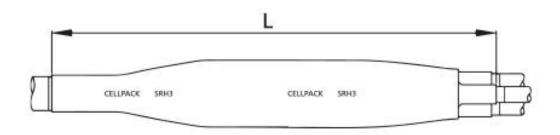
Eigenschaften
Sichere Feldsteuerung durch dauerelastische Silikon-Feldsteuerelemente
Sowohl für Cu- als auch für Al-Leiter
Für alle Kabel mit Kupferdrahtschirm
Großer Leitungs- und Kabelquerschnittsbereich
Schnelle, einfache und sichere Montage
Sofort betriebsbereit
Mehrbereichsanwendung durch integrierten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

Anwendungen
Innenraum
Freiluft
Erdreich
Wasser
Installationskanäle
Leerrohre

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



### Technische Daten



Artikelname	CHMSV3-1 36kV 50-150
Artikelnummer	297465
Spannungsebenen	U0/U (Um) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV
Prüfnormen	CENELEC HD 629.1
Länge L	900 mm
Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht min	20.9 mm
Nennquerschnitt 36 kV min	50 mm²
Nennquerschnitt 36 kV max	150 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



### Logistik Daten

Artikelname	CHMSV3-1 36kV 50-150		
Artikelnummer	297465		
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	4010311153803		

#### Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	25
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	730	1200
Breite (mm)	231	800
Höhe (mm)	188	1130
Nettogewicht (kg)	4.438	110.95
Bruttogewicht (kg)	4.438	129.15

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025