

# 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 17kV 70-150  |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 297351  |
| Hinweise           | Verbindungsmuffen mit größeren Querschnitten auf Anfrage.                   |
| Optionales Zubehör | Erdungsgarnitur Typ EGA für Kabel mit Bandschirm (siehe Verbindungstechnik) |

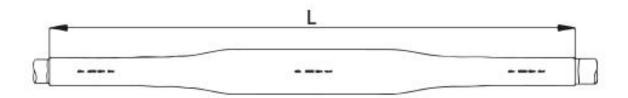
| Eigenschaften  |  |  |
|--|--|--|
| Sichere Feldsteuerung durch dauerelastische Silikon-Feldsteuerelemente |  |  |
| Sowohl für Cu- als auch für Al-Leiter                                  |  |  |
| Für alle Kabel mit Kupferdrahtschirm                                   |  |  |
| Großer Leitungs- und 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 17kV 70-150         |
|--|----------------------------|
| Artikelnummer  | 297351                     |
| Spannungsebenen  | U0/U (Um) 8,7/15 (17,5) kV |
| Prüfnormen   | CENELEC HD 629.1           |
| Länge L  | 1050 mm                    |
| Durchmesser über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht min | 18 mm                      |
| Nennquerschnitt 17,5 kV min  | 70 mm²                     |
| Nennquerschnitt 17,5 kV max  | 150 mm²                    |

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



## Logistik Daten

| Artikelname             | CHMSV3 17kV 70-150   |  |  |
|-------------------------|--|--|--|
| Artikelnummer           | 297351   |  |  |
| 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                | 4010311153544  |  |  |

### 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)  | 3.553  | 88.825  |
| Bruttogewicht (kg) | 3.553  | 107.025 |

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025