



CCB – AUFTEILKAPPEN AUS VERNETZTEM POLYOLEFIN

Wärmeschrumpfende Aufteilkappen zur Abdichtung und zum Schutz von Mehrleiterkabeln und Leitungsabzweigungen

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Aufteilkappen für 2-, 3-, 4-, 5- und 6-wegige Kabelabzweigungen
- Zugentlastung und mechanischer Schutz
- Beständig gegen Flüssigkeiten und Lösungsmittel
- Thermoplastische Kleberbeschichtung bietet vollständige Abdichtung und Isolierung
- Auch als Mittelspannungs-Aufteilkappen und als halb-leitende Aufteilkappen erhältlich
- Schrumpfrate: 3:1
- Dauereinsatztemperatur: -40°C bis 100°C
- Schrumpftemperatur: min. 125°C

STANDARDS

- IEC 62677
- ESI 09-11

TYPISCHE ANWENDUNG

- Zugentlastung für mehradrige Kabel
- Feuchtigkeitsabdichtung und Umweltschutz
- Abdichtung und Schutz von Kabelverbindungen in Elektrofahrzeugen



3:1

SCHRUMPFRATE

-40°C bis 100°C

DAUEREINSATZTEMPERATUR

MÄRKTE:

Erneuerbare Energien,
Industrie, Energieverteilung,
Energieversorgung

STANDARDS:



Aufteilkappen aus vernetztem Polyolefin

CCB2 - AUFTEILKAPPEN FÜR 2 ABZWEIGUNGEN

| ARTIKELNUMMER | HAUPTDURCHMESSER KAPPE | | | | FINGERDURCHMESSER | | | | LIEFER-EINHEITEN |
|---------------|------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|---------|-------|------------------|
| | Minimum | | Maximum | | Minimum | | Maximum | | Stück |
| | MM | IN | MM | IN | MM | IN | MM | IN | |
| CCB2 33/14 | 33,0 | 1,299 | 10,0 | 0,394 | 14,0 | 0,551 | 3,0 | 0,118 | 50 |
| CCB2 50/21 | 50,0 | 1,969 | 22,0 | 0,866 | 21,0 | 0,827 | 6,7 | 0,264 | 20 |
| CCB2 70/30 | 70,0 | 2,756 | 35,0 | 1,378 | 30,0 | 1,185 | 7,0 | 0,276 | 20 |

CCB3 - AUFTEILKAPPEN FÜR 3 ABZWEIGUNGEN

| ARTIKELNUMMER | HAUPTDURCHMESSER KAPPE | | | | FINGERDURCHMESSER | | | | LIEFER-EINHEITEN |
|---------------|------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|---------|-------|------------------|
| | Minimum | | Maximum | | Minimum | | Maximum | | Stück |
| | MM | IN | MM | IN | MM | IN | MM | IN | |
| CCB3 38/11 | 38,0 | 1,496 | 14,0 | 0,551 | 11,0 | 0,433 | 4,0 | 0,157 | 50 |
| CCB3 60/24 | 60,0 | 2,362 | 22,0 | 0,866 | 24,0 | 0,945 | 8,0 | 0,315 | 20 |
| CCB3 80/36 | 80,0 | 3,150 | 33,0 | 1,299 | 36,0 | 1,417 | 16,0 | 0,630 | 20 |
| CCB3 110/48 | 110,0 | 4,331 | 47,0 | 1,850 | 48,0 | 1,890 | 20,0 | 0,787 | 10 |
| CCB3 125/55 | 125,0 | 4,921 | 47,0 | 1,850 | 55,0 | 2,165 | 20,0 | 0,787 | 10 |
| CCB3 140/62 | 140,0 | 5,512 | 54,0 | 2,126 | 62,0 | 2,441 | 27,0 | 1,063 | 10 |

CCB4 - AUFTEILKAPPEN FÜR 4 ABZWEIGUNGEN

| ARTIKELNUMMER | HAUPTDURCHMESSER KAPPE | | | | FINGERDURCHMESSER | | | | LIEFER-EINHEITEN |
|---------------|------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|---------|-------|------------------|
| | Minimum | | Maximum | | Minimum | | Maximum | | Stück |
| | MM | IN | MM | IN | MM | IN | MM | IN | |
| CCB4 38/15 | 38,0 | 1,496 | 14,0 | 0,551 | 15,0 | 0,591 | 3,0 | 0,118 | 50 |
| CCB4 55/20 | 55,0 | 2,165 | 25,0 | 0,984 | 20,0 | 0,787 | 6,0 | 0,236 | 20 |
| CCB4 72/25 | 72,0 | 2,835 | 22,0 | 0,866 | 25,0 | 0,984 | 8,5 | 0,335 | 20 |
| CCB4 100/35 | 100,0 | 3,937 | 33,0 | 1,299 | 35,0 | 1,378 | 14,0 | 0,551 | 10 |
| CCB4 125/45 | 125,0 | 4,921 | 47,0 | 1,850 | 45,0 | 1,772 | 22,0 | 0,866 | 10 |

CCB5 - AUFTEILKAPPEN FÜR 5 ABZWEIGUNGEN

| ARTIKELNUMMER | HAUPTDURCHMESSER KAPPE | | | | FINGERDURCHMESSER | | | | LIEFER-EINHEITEN |
|---------------|------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|---------|-------|------------------|
| | Minimum | | Maximum | | Minimum | | Maximum | | Stück |
| | MM | IN | MM | IN | MM | IN | MM | IN | |
| CCB5 80/26 | 80,0 | 3,150 | 30,0 | 1,181 | 26,0 | 1,024 | 7,5 | 0,295 | 20 |
| CCB5 100/34 | 100,0 | 3,937 | 33,0 | 1,299 | 34,0 | 1,339 | 9,0 | 0,354 | 20 |

CCB6 - AUFTEILKAPPEN FÜR 6 ABZWEIGUNGEN

| ARTIKELNUMMER | HAUPTDURCHMESSER KAPPE | | | | FINGERDURCHMESSER | | | | LIEFER-EINHEITEN |
|---------------|------------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|---------|-------|------------------|
| | Minimum | | Maximum | | Minimum | | Maximum | | Stück |
| | MM | IN | MM | IN | MM | IN | MM | IN | |
| CCB6 85/25 | 85,0 | 3,346 | 35,0 | 1,378 | 25,0 | 0,984 | 6,0 | 0,236 | 10 |



BESTELLUNG

Wählen Sie eine Größe, welche die zu umschumpfende Anwendung vollständig umschließt. Bitte beachten Sie, dass die Wandstärke nach dem Schrumpfen auf dem Objekt dünner ist, als die spezifizierten Angaben nach vollständiger Schrumpfung.

- Optionen:
 - Finger: 2, 3, 4, 5 oder 6
 - Druck: bedruckt oder unbedruckt
 - Farbe: Schwarz (BK)
- Bitte geben Sie den Produktnamen, die Artikelnummer und die ausgewählten Optionen an.
- *Beispiel:* CCB3 38/11, schwarz, unbedruckt, 350 Stück

Bitte kontaktieren Sie Ihren Customer Service Mitarbeiter für weitere Informationen zu Farbe, Größen, Längen und technischem Datenblatt.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

Americas: 800 422 6872 Kanada: 800 845 6808 Asia Pacific: +86 512 82280099 Europa: +49 2226 9047 355

Wir empfehlen, dass Kunden die Eignung unseres Produktes für ihre spezifische Anwendung gesondert bewerten. Unsere Verantwortlichkeiten sind nur diejenigen, die in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für diese Produkte aufgeführt sind. Bitte fragen Sie nach der aktuellsten Ausgabe dieses Datenblatts. Änderungen vorbehalten.

Aufteilkappen aus vernetztem Polyolefin

TECHNISCHE DATEN

| TECHNISCHE DATEN | AKTUELLE WERTE | PRÜFMETHODE |
|-----------------------------------|---|----------------------------|
| Material | | |
| Material | PE, modifiziert; blei- und cadmium- und FCKW-frei | n/a |
| Oberfläche | glatt | n/a |
| Spez. Gewicht | 1,4 g/cm ³ max. | IEC 60684-2 |
| Mechanisch | | |
| Zugfestigkeit | 10 MPa | IEC 62677-2 |
| Reißdehnung | 300% | IEC 62677-2 |
| Thermisch | | |
| Biegsamkeit bei Kälte | bricht nicht bei -40°C | IEC 62677-2 |
| Dauereinsatztemperatur | - 40°C bis 100°C | IEC 62677-2 |
| Schrumpftemperatur | 125°C min. | Interne Prüfung DSG-Canusa |
| Chemisch | | |
| Beständigkeit gegen Flüssigkeiten | 0,2 % max. | IEC 62677-2 |
| Kupferverträglichkeit | nicht korrosiv | IEC 62677-2 |
| Elektrisch | | |
| Durchschlagfestigkeit | > 12 kV/mm | IEC 243 |
| Spez. Durchgangswiderstand | 10 ¹² Ω x cm | IEC 62677-2 |

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

Americas: 800 422 6872 Kanada: 800 845 6808 Asia Pacific: +86 512 82280099 Europa: +49 2226 9047 355

Wir empfehlen, dass Kunden die Eignung unseres Produktes für ihre spezifische Anwendung gesondert bewerten.
Unsere Verantwortlichkeiten sind nur diejenigen, die in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für diese Produkte aufgeführt sind.
Bitte fragen Sie nach der aktuellsten Ausgabe dieses Datenblatts. Änderungen vorbehalten.