

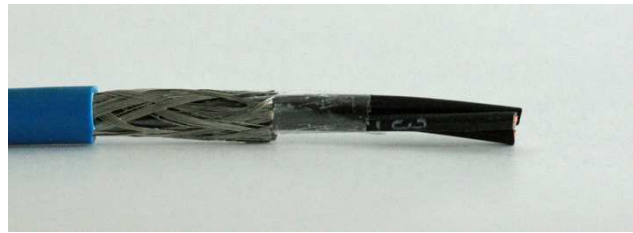
DESCAFLEX C-500 EIG

0,75 mm² - 1,50 mm²

Leitungen PVC 500 V, Adern nummeriert, geschirmt, eigensicher

Bevorzugte Anwendung

Verbindungsleitung in explosionsgeschützten Anlagen.



Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer blank nach IEC 60228, Klasse 5
Adern PVC isoliert, schwarz mit Nummerierung weiss, ohne Schutzleiter grün-gelb
Adern in Lage(n) verseilt
Folienbandierung
Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, Bedeckung ca. 85 %
Mantel PVC blau RAL 5015

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Nennspannung U ₀ /U | 300 / 500 V |
| Prüfspannung | 2000 V |
| Isolationswiderstand | 20 MOhm x km |
| Temperaturbereich | - 5°C ... + 70°C |
| - festverlegt | - 30°C ... + 70°C |
| Biegeradius mind. | 15 x Kabeldurchmesser |

| Artikel-Nummer | Typ n x mm ² | Aussen-Ø ca. mm | Kupfer kg/km | Gewicht kg/km |
|----------------|----------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| 204060 | 2 x 0,75 | 6.10 | 38.00 | 54.00 |
| 204061 | 3 x 0,75 | 6.60 | 48.00 | 70.00 |
| 204062 | 4 x 0,75 | 7.10 | 58.00 | 82.00 |
| 204063 | 5 x 0,75 | 7.60 | 72.00 | 98.00 |
| 204065 | 7 x 0,75 | 8.20 | 90.00 | 118.00 |
| 204070 | 12 x 0,75 | 10.40 | 138.00 | 189.00 |
| 204075 | 18 x 0,75 | 12.20 | 205.00 | 265.00 |
| 204077 | 20 x 0,75 | 12.90 | 226.00 | 308.00 |
| 204082 | 25 x 0,75 | 14.80 | 269.00 | 430.00 |
| 204100 | 2 x 1,00 | 6.70 | 46.00 | 70.00 |
| 204101 | 3 x 1,00 | 7.00 | 57.00 | 79.00 |
| 204102 | 4 x 1,00 | 7.40 | 72.00 | 98.00 |
| 204103 | 5 x 1,00 | 8.00 | 84.00 | 115.00 |

| Artikel-Nummer | Typ n x mm ² | Aussen-Ø ca. mm | Kupfer kg/km | Gewicht kg/km |
|----------------|----------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| 204105 | 7 x 1,00 | 9.10 | 110.00 | 141.00 |
| 204110 | 12 x 1,00 | 11.50 | 171.00 | 229.00 |
| 204115 | 18 x 1,00 | 13.40 | 253.00 | 341.00 |
| 204122 | 25 x 1,00 | 16.00 | 354.00 | 442.00 |
| 204140 | 2 x 1,50 | 7.30 | 59.00 | 90.00 |
| 204141 | 3 x 1,50 | 7.90 | 77.00 | 103.00 |
| 204142 | 4 x 1,50 | 8.60 | 96.00 | 125.00 |
| 204143 | 5 x 1,50 | 9.30 | 114.00 | 153.00 |
| 204145 | 7 x 1,50 | 10.40 | 148.00 | 192.00 |
| 204150 | 12 x 1,50 | 13.30 | 241.00 | 334.00 |
| 204155 | 18 x 1,50 | 15.40 | 355.00 | 464.00 |
| 204162 | 25 x 1,50 | 18.20 | 498.00 | 618.00 |

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten