

DESCAFLEX 500 EIG

0,75 mm² - 1,50 mm²

Leitungen PVC 500 V, Adern nummeriert, 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 gelb-grün
Adern in Lage(n) verseilt
Mantel PVC blau RAL 5015



Technische Daten

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Nennspannung U ₀ /U | 300 / 500 V |
| Prüfspannung | 2000 V |
| Isolationswiderstand | 20 MΩm 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 |
|----------------|----------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| 203860 | 2 x 0,75 | 5.60 | 14.40 | 54.00 |
| 203861 | 3 x 0,75 | 5.80 | 21.60 | 66.00 |
| 203862 | 4 x 0,75 | 6.40 | 28.80 | 78.00 |
| 203863 | 5 x 0,75 | 6.90 | 36.00 | 91.00 |
| 203865 | 7 x 0,75 | 7.50 | 50.40 | 124.00 |
| 203866 | 8 x 0,75 | 9.00 | 57.60 | 126.00 |
| 203870 | 12 x 0,75 | 10.10 | 86.40 | 191.00 |
| 203875 | 18 x 0,75 | 12.00 | 129.60 | 283.00 |
| 203882 | 25 x 0,75 | 14.00 | 180.00 | 388.00 |
| 203900 | 2 x 1,00 | 5.90 | 19.20 | 63.00 |
| 203901 | 3 x 1,00 | 6.20 | 28.80 | 75.00 |
| 203902 | 4 x 1,00 | 6.70 | 38.40 | 91.00 |
| 203903 | 5 x 1,00 | 7.40 | 48.00 | 112.00 |

| Artikel-Nummer | Typ n x mm ² | Aussen-Ø ca. mm | Kupfer kg/km | Gewicht kg/km |
|----------------|----------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| 203905 | 7 x 1,00 | 8.40 | 67.20 | 139.00 |
| 203910 | 12 x 1,00 | 10.60 | 115.20 | 221.00 |
| 203915 | 18 x 1,00 | 13.00 | 172.80 | 328.00 |
| 203922 | 25 x 1,00 | 14.90 | 240.00 | 465.00 |
| 203940 | 2 x 1,50 | 6.50 | 28.80 | 79.00 |
| 203941 | 3 x 1,50 | 6.90 | 43.20 | 95.00 |
| 203942 | 4 x 1,50 | 7.40 | 57.60 | 118.00 |
| 203943 | 5 x 1,50 | 8.90 | 72.00 | 143.00 |
| 203945 | 7 x 1,50 | 9.10 | 100.80 | 182.00 |
| 203950 | 12 x 1,50 | 12.20 | 172.80 | 305.00 |
| 203955 | 18 x 1,50 | 14.70 | 259.20 | 452.00 |
| 203962 | 25 x 1,50 | 16.90 | 360.00 | 634.00 |

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten