

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