

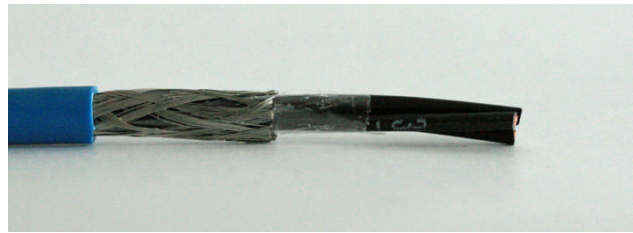
DESCAFLEX C-500 EIG

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 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
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