

DESCAFLEX motion C-300

0,14 mm² - 0,34 mm²

Schleppkettenleitungen hochflexibel PVC 300 V, Adern farblich, geschirmt

Bevorzugte Anwendung

In Energieführungsnetzen, bei mittlerer bis höherer Beanspruchung, als bewegliche Steuer- oder Kraftleitung im Maschinen- und Werkzeug-Maschinenbau, in Industrieanlagen, usw.

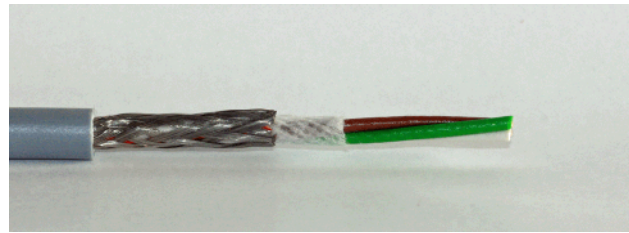
Verfahrgeschwindigkeit max. 180 m/min, Beschleunigung max. 6 m/s², Kettenlänge horizontal bis 15 m.

Aufbau

Leiter feinstdrähtig, Kupfer blank, nach IEC 60228, Klasse 6
Aderisolation PVC
Adern farblich nach DIN 47100
Adern in Lage(n) verseilt
Vliesbandierung
Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, Bedeckung ca. 85 %
Vliesbandierung
Mantel PVC grau, RAL 7001, adhäsionsfrei

Besondere Eigenschaften

Die Kabel sind weitgehend ölbeständig nach VDE 0472 - 803 A/B und HD 22.10 S1 sowie flammwidrig nach IEC 60332-1.



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	300 / 300 V
Prüfspannung	1500 V
Isolationswiderstand	20 MOhm x km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 70°C
- festverlegt	- 20°C ... + 70°C
Biegeradius mind.	7,5 x Kabeldurchmesser

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
215127	2 x 0,14	4.10	11.50	28.00
215128	3 x 0,14	4.30	14.00	34.00
215129	4 x 0,14	4.50	14.90	42.00
215130	5 x 0,14	4.80	17.80	47.00
215131	7 x 0,14	5.20	27.10	68.00
215132	10 x 0,14	6.00	39.80	87.00
215133	12 x 0,14	6.20	42.90	100.00
215134	14 x 0,14	6.50	45.80	106.00
215135	18 x 0,14	7.30	53.70	120.00
215137	25 x 0,14	8.40	69.00	160.00
215140	2 x 0,25	4.40	15.20	35.00
215141	3 x 0,25	4.60	18.80	39.00
215142	4 x 0,25	5.00	21.40	49.00
215143	5 x 0,25	5.70	31.00	64.00
215144	7 x 0,25	6.50	39.80	84.00
215145	10 x 0,25	7.80	53.40	102.00
215146	12 x 0,25	8.00	59.00	123.00
215147	14 x 0,25	8.30	64.50	132.00
215148	18 x 0,25	8.90	79.00	150.00
215150	25 x 0,25	11.00	102.00	198.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
215153	2 x 0,34	4.70	18.50	44.00
215154	3 x 0,34	5.20	27.20	58.00
215155	4 x 0,34	5.80	32.30	75.00
215156	5 x 0,34	6.30	39.20	84.00
215157	7 x 0,34	7.20	51.40	109.00
215158	10 x 0,34	9.00	68.00	141.00
215159	12 x 0,34	9.40	77.00	163.00
215160	14 x 0,34	9.60	86.50	182.00
215161	18 x 0,34	10.10	99.50	204.00
215163	25 x 0,34	12.00	153.00	272.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten