

DESCAFLEX motion C-302 UL

0,14 mm² - 0,34 mm²

Schleppkettenleitungen hochflexibel PVC 300 V, Adern farbig, geschirmt, UL 2464 CSA approbiert

Bevorzugte Anwendung

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

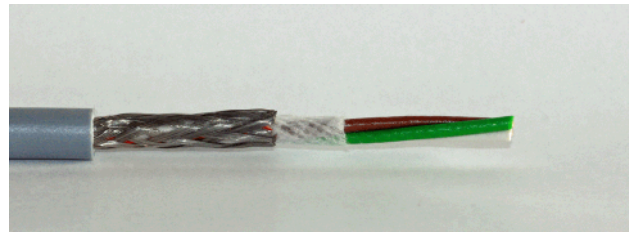
Verfahrgeschwindigkeit max. 180 m/min, Beschleunigung max. 6 m/s², Kettenlänge horizontal bis 15 m.

Aufbau

Leiter feinstdrähtig, Kupfer blank, nach IEC 60228, Klasse 6
Aderisolation PVC
Adern farbig 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 ölbeständig nach VDE 0472 - 803 A/B, HD 22.10 S1 und UL 1581 sowie flammwidrig nach IEC 60332-1, UL VW-1 und CSA FT1. Der PVC - Aussenmantel ist besonders abriebfest und für die Verwendung in Kontakt mit Emulsionsölen, Schneidölen und aggressiven chemischen Stoffen gut geeignet.



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	300 / 300 V
Prüfspannung	1500 V
Isolationswiderstand	20 MΩm x km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 80°C
- festverlegt	- 30°C ... + 80°C
Biegeradius mind.	7,5 x Kabeldurchmesser

Normen / Prüfungen

UL AWM Style 2464 80°C 300 V
CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
215205	2 x 0,14	4.10	11.50	28.00
215206	3 x 0,14	4.30	14.00	34.00
215207	4 x 0,14	4.50	14.90	42.00
215208	5 x 0,14	4.80	17.80	47.00
215209	7 x 0,14	5.20	27.10	68.00
215210	10 x 0,14	6.00	39.80	87.00
215211	12 x 0,14	6.20	42.90	100.00
215212	14 x 0,14	6.50	45.80	106.00
215213	18 x 0,14	7.30	53.70	120.00
215215	25 x 0,14	8.40	69.00	160.00
215218	2 x 0,25	4.40	15.20	35.00
215219	3 x 0,25	4.60	18.80	39.00
215220	4 x 0,25	5.00	21.40	49.00
215221	5 x 0,25	5.70	31.00	64.00
215222	7 x 0,25	6.50	39.80	84.00
215223	10 x 0,25	7.80	53.40	102.00
215224	12 x 0,25	8.00	59.00	123.00
215225	14 x 0,25	8.30	64.50	132.00
215226	18 x 0,25	8.90	79.00	150.00
215228	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
215231	2 x 0,34	4.70	18.50	44.00
215232	3 x 0,34	5.20	27.20	58.00
215233	4 x 0,34	5.80	32.30	75.00
215234	5 x 0,34	6.30	39.20	84.00
215235	7 x 0,34	7.20	51.40	109.00
215236	10 x 0,34	9.00	68.00	141.00
215237	12 x 0,34	9.40	77.00	163.00
215238	14 x 0,34	9.60	86.50	182.00
215239	18 x 0,34	10.10	99.50	204.00
215241	25 x 0,34	12.00	153.00	272.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten