

PVC Przewody silnikowe | CF885

- Do połączeń elastycznych
- Płaszcz zewnętrzny z PVC
- Nie podtrzymujący palenia

chainflex® M -
5 millionów pod-
wójnych cykli gięć.
Gwarantowane.

Informacje dynamiczne

	Promień gięcia	e-prowadnik	min. 15 x d
		elastyczne	min. 12 x d
		stałe	min. 8 x d
	Temperatura	e-prowadnik	+5 °C do +70 °C
		elastyczne	-5 °C do +70 °C (w oparciu o EN 60811-504)
		stałe	-15 °C do +70 °C (w oparciu o DIN EN 50305)
		samonośne	3 m/s
	v maks.		
	a maks.		20 m/s ²
	Droga przesuwu	W szczególności do samonośnych długości przesuwu, Klasa 1	

Struktura przewodu

	Żyła	Żyła z niepokrytych drutów miedzianych (w oparciu o EN 60228).
	Izolacja żyły	Wielożyłowe: Mieszanka TPE wysokiej jakości mechanicznej o szczególnie niskiej pojemności elektrycznej. Jednożyłowe: Mieszanka PVC o wysokiej jakości mechanicznej. Żyły skręcone z optymalnym skokiem.
	Skręt żyły	
	Oznakowanie żyły	Czarne żyły z białym napisem, jedna żyła żółtozielona. 1. Żyła: U / L1 / C / L+ 2. Żyła: V / L2 3. Żyła: W / L3 / D / L-
	Płaszcz zewnętrzny	Dopasowana do wymagań e-prowadnika, niskoadhezyjna mieszanka na podstawie PVC. Kolor: Pastelowy pomarańczowy (porównywalny z RAL 2003)

Informacje elektryczne

	Napięcie nominalne	600/1000 V (w oparciu o DIN VDE 0250)
	Napięcie próbne	4000 V (w oparciu o DIN EN 50396)

Właściwości i certyfikaty

	Nie podtrzymujący palenia	Zgodnie z IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT-1
	Bez silikonu	Bez silikonu, który może zakłócić lakierowanie (w oparciu o PV 3.10.7 – stan z 1992).
	UL/CSA	Wielożyłowe: Styl 10492 i 21179, 1000V, 80°C Jednożyłowe: Styl 10107, 600V, 80°C

Wymagania

Droga przesuwu	niske	1	2	3	4	5	6	7	najwyższe
	samonośne	1	2	3	4	5	6	7	400 m +
	Odporność na olej	brak	1	2	3	4	najwyższe		

Klasa 3.1.1



EAC

Certyfikowane w oparciu o TC RU C-DE.ME77.B.01561



CTP

Certyfikowane zgodnie z normą C-DE.PB49.B.00450



Bez ołowiu

W oparciu o 2011/65/EC (RoHS-II)



CE

W oparciu o 2006/95/EC

Gwarantowana żywotność zgodnie z warunkami gwarancji (str. 22-25)

Podwójne cykle*		1 milion		3 miliony		5 milionów	
Temperatura, od/do [°C]	v maks. [m/s]	a maks. [m/s ²]	Droga przesuwu [m]	R min. [Faktor x d]	R min. [Faktor x d]	R min. [Faktor x d]	
+5 / +15	3	20	≤ 10	17,5	18,5	19,5	
+15 / +60				15	16	17	
+60 / +70				17,5	18,5	19,5	

* Możliwa większa liczba podwójnych cykli ruchu – proszę zapytać o indywidualne obliczenia.

Typowy zakres zastosowania

- Do połączeń elastycznych
- Bez wpływu oleju
- Szczególnie do zastosowań wewnątrz pomieszczeń
- Szczególnie dla aplikacji samonośnych
- Maszyny do obróbki drewna/kamienia, Przemysł pakujący, systemy zasilania, transport materiałów, sprzęt regulujący

Program dostaw Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm ²]	Średnica zewnętrzna maks. [mm]	Indeks miedziowy [kg/km]	Ciężar [kg/km]
CF885.15.04	4 G 1,5	9,0	64	121
CF885.25.04	4 G 2,5	10,5	106	182
CF885.40.04	4 G 4,0	12,0	169	267
CF885.60.04	4 G 6,0	14,0	254	374
CF885.100.04	4 G 10,0	16,5	423	573
CF885.160.04	4 G 16,0	20,0	676	892
Pojedyncza żyła				
Nowość CF885.40.01	1 x 4,0	7,0	43	79
Nowość CF885.60.01	1 x 6,0	8,0	64	103
Nowość CF885.100.01	1 x 10,0	9,5	106	157
Nowość CF885.160.01	1 x 16,0	10,5	169	243
Nowość CF885.250.01	1 x 25,0	12,0	264	352
Nowość CF885.350.01	1 x 35,0	14,5	370	464
Nowość CF885.500.01	1 x 50,0	16,5	528	690
Nowość CF885.700.01	1 x 70,0	18,5	740	926
Nowość CF885.950.01	1 x 95,0	20,0	1004	1192

Wskazówka: Podane średnice zewnętrzne są wartościami maksymalnymi i w rzeczywistości mogą mieć niższe wartości.
G = z żyłą uziemiającą żółto-zieloną x = bez żyły uziemiającej