

## PVC Przewody układu pomiarowego | CF884

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

chainflex® M -  
5 milionów podwójnych  
cykli gięć. Gwarantowane.

## Informacje dynamiczne

	Promień gięcia	e-przewodnik	min. 15 x d
		elastyczne	min. 12 x d
		stałe	min. 8 x d
	Temperatura	e-przewodnik	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)
	v maks.		
	a maks.		20 m/s <sup>2</sup>
	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	Mechanicznie wysokowartościowa mieszanka TPE.
	Skret żyły	Zgodnie ze specyfikacją układu pomiarowego.
	Oznakowanie żyły	Zgodnie ze specyfikacją układu pomiarowego. ► Tabela programu dostawy
	Element ekranu	Ofoliowane zoptymalizowanym, odpornym na zginanie ekranem foliowym. Gęstość optyczna 100%.
	Ekran całości	Cynowany spłot miedziany. Gęstość optyczna ok. 60%.
	Płaszcz zewnętrzny	Dopasowana do wymagań e-przewodnika, niskoadhezyjna mieszanka na podstawie PVC. Kolor: Zielony żółty (porównywalny z RAL 6018)

## Informacje elektryczne

	Napięcie nominalne	50 V
	Napięcie próbne	500 V

## Wymagania

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

## Klasa 3.1.1

## Właściwości i certyfikaty

	Nie podtrzymujący palenia	Zgodnie z IEC 60332-1-2, CEI 20-35, VW-1, FT-1
	Bez silikonu	Bez silikonu, który może zakłócić lakierowanie (w oparciu o PV 3.10.7 – stan z 1992).
	UL/CSA	Styl 1589 i 2560, 30V, 60°C
	NFPA	W oparciu o NFPA 79-2012 rozdział 12.9
	EAC	Certyfikowany w oparciu o TC RU C-DE.ME77.B.01559
	CTP	Certyfikowany zgodnie z normą C-DE.PB49.B.00449
	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)

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

US® CHAINFLEX® CF884



Program dostaw Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm²]	Średnica zewnętrzna maks. [mm]	Indeks miedziowy [kg/km]	Ciężar [kg/km]	Nr art.	Grupa żył	Kod koloru
CF884.001	(3x(2x0,14)C)+(4x0,14)+(2x0,5)C	8,5	43	94	CF884.001	3x(2x0,14)C 4x0,14 2x0,5	zielony/żółty, czarny/brązowy, czerwony/pomarańczowy szary/niebieski/biały-żółty/biały-czarny brązowy-czerwony, brązowy-niebieski
CF884.006	(3x(2x0,14)C)+(4x0,14) +(4x0,22)+(2x0,5)C	9,0	53	121	CF884.006	3x(2x0,14)C 4x0,14 4x0,22 2x0,5	zielony/żółty, czarny/brązowy, czerwony/pomarańczowy szary/niebieski/biały-żółty/biały-czarny brązowy-żółty/brązowy-szary/zielony-czarny/zielony-czerwony brązowy-czerwony, brązowy-niebieski
<b>Nowość</b> CF884.009	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	8,0	46	88	CF884.009	(4x(2x0,25) 2x0,5)C	brązowy/zielony, niebieski/fioletowy, szary/różowy, czerwony/czarny biały, brązowy
CF884.011	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,5	68	124	CF884.011	4x(2x0,34) 4x0,5	czarny/brązowy, czerwony/pomarańczowy, zielony/żółty, niebieski/fioletowy czarny-biały, czerwony-biały, żółty-biały, niebieski-biały
CF884.015	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	8,5	47	96	CF884.015	4x(2x0,14) 4x0,5	brąz./zielony, żółty/szary, biały/fioletowy, czerwony/czarny niebieski, biały, brązowy-zielony, biały-zielony
CF884.022	((2x0,25)+5x0,5)C	8,0	44	89	CF884.022	2x0,25 5x0,5	biały, brązowy niebieski, zielony, żółty, szary, różowy
CF884.028	(2x(2x0,15)+(2x0,38))C	7,5	43	71	CF884.028	2x(2x0,15) 2x0,38	zielony/żółty, różowy/niebieski czerwony, czarny

Inne typy na zapytanie.

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