

Kabel pro měřicí systémy s PVC pláštěm | CF884

- Pro flexibilní aplikace
- Vnější plášť z PVC
- Stíněný
- Oheň retardující

chainflex® M –
5 milionů dvojitých
zdvihů. Garantováno.

Informace - dynamika

	Poloměr ohybu	e-chain®	min. 15 x d
		flexibilní	min. 12 x d
	Teplota	statická aplikace	min. 8 x d
		e-chain®	5 °C až 70 °C
	v max.	flexibilní	-5 °C až 70 °C (dle EN 60811-504)
		statická aplikace	-15 °C až 70 °C (dle DIN EN 50305)
	a max.	samonosný	3 m/s
			20 m/s ²
	Délka pojezdu	Speciálně pro samonosné délky pojezdu, třída 1	

Struktura kabelu

	Vodič	Vodič složený z měděných drátků (dle EN 60228).
	Izolace žil	Mechanicky vysoce kvalitní směs TPE.
	Splétání žil	Podle specifikace měřicího systému.
	Značení žil	Podle specifikace měřicího systému. Viz. tabulka dodávaného sortimentu
	Stínění vodiče	Optimalizovaná foliová páska, ohybuodolné foliové stínění. Pokrytí cca 100 % opticky.
	Celkové stínění	Splétané, pocínované měděné dráty. Pokrytí opticky cca 60 %
	Vnější plášť	Směs s nízkou přilnavostí na bázi PVC, přizpůsobená požadavkům na použití v energetických řetězcích. Barva: Zelenožlutá (srovnatelná s RAL 6018)

Informace - elektro

	Jmenovité napětí	50 V
	Testovací napětí	500 V



EPLAN download, konfigurátor ► www.igus.cz/CF884

1 040 typů skladem žádné příplatky za stříh ...

(až 10 stříhů stejného typu)

Třída 3.1.1

Nároky	nizká	1	2	3	4	5	6	7	nejvyšší
Délka pojezdu	samonosné	1	2	3	4	5	6	7	400 m +
Odolnost proti oleji	žádná	1	2	3	4	nejvyšší			

Vlastnosti a certifikace

	Oheň retardující	Podle IEC 60332-1-2, CEI 20-35, VW-1, FT-1
	Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992).
	UL/CSA	Style 1589 und 2560, 30V, 60 °C
	NFPA	Podle NFPA 79-2012, kapitola 12.9
	EAC	Certifikováno dle standardů technických pravidel celní unie číslo TC RU C-DE.ME77.B.01559
	CTP	Certifikováno dle standardů o požární bezpečnosti číslo C-DE. PB49.B.00449
	Bezolovnaté	Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES
	CE	Dle 2006/95/ES

Garantovaná životnost dle garančních podmínek (Strana 22-25)

Teplota, od/do [°C]	v max. [m/s] samonosné	a max. [m/s ²]	Délka pojezdu [m]	Počet dvojitých zdvihů*		
				1 milion [faktor x d]	3 milionů [faktor x d]	5 milionů [faktor x d]
+5 / +15			≤ 10	17,5	18,5	19,5
+15 / +60	3	20		15	16	17
+60 / +70				17,5	18,5	19,5

* Je možný vyšší počet dvojitých zdvihů – požádejte o individuální kalkulaci.

Typické oblasti použití

- Pro flexibilní aplikace
- Aplikace bez výskytu olejů
- Preferované vnitřní aplikace
- Obzvláště pro samonosné aplikace
- Zpracování dřeva/kamene, balicí průmysl, zásobovací systémy, manipulace, regulační zařízení

... žádné minimální objednacích množství ...

HENNLICH s.r.o. | Tel. 416-711332 Fax 416-711999 | lin-tech@hennlich.cz | www.hennlich.cz 239

US® CHAINFLEX® CF884



Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm ²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]	Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Uspořádání žil	Barevné značení žil
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	zelená/žlutá, černá/hnědá, červená/oranžová šedá, modrá, bílá-žlutá, bílá-černá hnědá-červená, hnědá-modrá
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	zelená/žlutá, černá/hnědá, červená/oranžová šedá, modrá, bílá-žlutá, bílá-černá hnědá-žlutá, hnědá-šedá, zelená-černá, zelená-červená hnědá-červená, hnědá-modrá
Novinka CF884.009 ¹⁻⁶⁾	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	8,0	46	88	CF884.009	(4x(2x0,25) 2x0,5)C	hnědá/zelená, modrá/fialová, šedá/růžová, červená/černá bílá, hnědá
CF884.011	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,5	68	124	CF884.011	4x(2x0,34) 4x0,5	černá/hnědá, červená/oranžová, žlutá/zelená, modrá/fialová modrá-bílá, černá-bílá, červená-bílá, žlutá-bílá
CF884.015	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	8,5	47	96	CF884.015	4x(2x0,14) 4x0,5	hnědá/zelená, fialová/žlutá, šedá/růžová, červená/černá modrá, bílá, hnědá-zelená, bílá-zelená
CF884.022	((2x0,25)+5x0,5)C	8,0	44	89	CF884.022	2x0,25 5x0,5	bílá, hnědá modrá, zelená, žlutá, šedá, růžová
CF884.028	(2x(2x0,15)+(2x0,38))C	7,5	43	71	CF884.028	2x(2x0,15) 2x0,38	zelená/žlutá, růžová/modrá červená, černá

¹⁻⁶⁾ Dodací lhůta 6 týdnů

Další typy dostupné na poptání.

Poznámka: Uvedené vnější průměry jsou maximální hodnoty a mohou být ve skutečnosti menší.

G = s ochranným vodičem x = bez ochranného vodiče



Příklad objednávky: **CF884.015** – Délka dle vaší potřeby (množství na celé metry)
CF884 chainflex® série .015 Kód měřicího systému



On-line objednání ► www.chainflex.cz/CF884



Dostupné skladem, dodávky do 24h nebo dnes.
Dodací lhůta znamená čas potřebný k odeslání z výrobního závodu.

1 040 typů skladem žádné příplatky za stříh ...

(až 10 stříhů stejného typu)

... žádné minimální objednacím množství ...

HENNLICH s.r.o. | Tel. 416-711332 Fax 416-711999 | lin-tech@hennlich.cz | www.hennlich.cz