

Kabel pro měřicí systémy s iguPUR pláštěm | CF894

- Pro flexibilní aplikace
- Vnější plášť iguPUR
- Odolný proti olejům
- 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®	-20 °C až 80 °C
	v max.	flexibilní	-40 °C až 80 °C (dle EN 60811-504)
		statická aplikace	-50 °C až 80 °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 iguPUR, přizpůsobená požadavkům na použití v energetických řetězcích. Barva: Zelenožlutá (srovnatelná s RAL 6018)

Informace - elektro

	Jmenovité napětí	50 V
	Testovací napětí	500 V

1 040 typů skladem žádné příplatky za stříh ...

(až 10 stříhů stejného typu)

Ilustrační obrázek.

HAINFLEX® CF894

Nároky

Délka pojezdu
Odolnost proti oleji

nizká	1	2	3	4	5	6	7	nejvyšší
samonosné	1	2	3	4	5	6	7	400 m +
žádná	1	2	3	4	nejvyšší			

Třída 3.1.3

Vlastnosti a certifikace

	Odolný proti UV záření	Střední
	Odolnost proti oleji	Odolný proti olejům (dle DIN EN 50363-10-2)
	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	Styl 1589 a 20236, 30V, 80 °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
	DESINA	Dle standardizace VDW a DESINA
	CE	Dle 2006/95/ES

Garantovaná životnost dle garančních podmínek (Strana 22-25)

Počet dvojitých zdvihů*	1 milion	3 milionů	5 milionů
Teplota, od/do [°C]			
v max. [m/s]			
a max. [m/s ²]			
Délka pojezdu [m]			
R min. [faktor x d]			
R min. [faktor x d]			
R min. [faktor x d]			
-20 / -10	17,5	18,5	19,5
-10 / +70	3	16	17
+70 / +80	17,5	18,5	19,5

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

Typické oblasti použití

- Pro flexibilní aplikace
- Vliv olejů
- Vnitřní a vnější použití bez přímého slunečního záření
- Obzvláště pro samonosné aplikace
- Obráběcí stroje/obráběcí jednotky, aplikace při nízkých teplotách

EPLAN download, konfigurační ► www.igus.cz/CF894

... žádné minimální objednávkové množství ...

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

IGUS® CHAINFLEX® CF894



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
CF894.001	(3x(2x0,14)C)+(4x0,14)+(2x0,5)C	8,5	43	90	CF894.001	3x(2x0,14)C 4x0,14 2x0,5	zelená/žlutá, černá/hnědá, červená/oranžová šedá, modrá, bílá-žlutá, bílá-černá hnědá-červená, hnědá-modrá
CF894.006	(3x(2x0,14)C +(4x0,14)+(4x0,22)+(2x0,5)C	9,0	53	113	CF894.006	3x(2x0,14)C 4x0,14 4 x 0,22 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
CF894.011	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,5	68	116	CF894.011	4x(2x0,34) 4x0,5	černá/hnědá, červená/oranžová, žlutá/zelená, modrá/fialová modrá-bílá, černá-bílá, červená-bílá, žlutá-bílá
CF894.015	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	8,5	47	90	CF894.015	4x(2x0,14) 4x0,5	hnědá/zelená, fialová/žlutá, šedá/růžová, červená/černá modrá, bílá, hnědá-zelená, bílá-zelená
CF894.022	((2x0,25)+5x0,5)C	8,0	44	83	CF894.022	5x0,5 2x0,25	modrá, zelená, žlutá, šedá, růžová bílá, hnědá
CF894.028	(2x(2x0,15)+(2x0,38))C	7,5	43	66	CF894.028	2x(2x0,15) 2x0,38	zelená/žlutá, růžová/modrá červená, černá

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: CF894.011 – Délka dle vaší potřeby (množství na celé metry)
CF894 chainflex® série .011 Kód měřicího systému



On-line objednání ► www.chainflex.cz/CF894



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