

Ovládací kabel s iguPUR pláštěm | CF891

- 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. 12,5 x d
	flexibilní		min. 10 x d
	statická aplikace		min. 7 x d
	Teplota	e-chain®	-20 °C až 80 °C
		flexibilní	-40 °C až 80 °C (dle EN 60811-504)
		statická aplikace	-50 °C až 80 °C (dle DIN EN 50305)
	v max.		3 m/s
	a max.		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 PVC.
	Splétání žil	Žíly splétané s optimalizovanou délkou zkrutu.
	Značení žil	Černé žíly s bílými číslicemi, jedna žíla zeleno-žlutá.
	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: Intenzivní černá (podobná RAL 9005)

Informace - elektro

	Jmenovité napětí	300/500 V
	Testovací napětí	2000 V (dle DIN EN 50396)

EPLAN download, konfigurátory ► www.igus.cz/CF891

1 040 typů skladem žádné příplatky za stříh ...
(až 10 stříhů stejného typu)

Ilustrační obrázek.

Třída 3.1.3

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

	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, FT-2
	Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992).
	UL/CSA	Styl 11008 a 20940, 600V, 80 °C
	EAC	Certifikováno dle standardů technických pravidel celní unie číslo TC RU C-DE.ME77.B.01560
	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, do/do [°C]	v max. [m/s] samonosné	a max. [m/s ²]	Délka pojezdu [m]	1 milion	3 milionů	5 milionů
				R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]
-20 / -10	3	20	≤ 10	15	16	17
-10 / +70				12,5	13,5	14,5
+70 / +80				15	16	17

* 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

... žádné minimální objednacích množství ...

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



Ovládací kabel s iguPUR pláštěm | CF891

Třída 3.1.3

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			

CHAINFLEX® CF891

Ilustrační obrázek.

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm ²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
CF891.05.02 ^{1.5)}	(2 x 0,5)C	6,0	28	50
CF891.05.03	(3 G 0,5)C	6,5	34	57
CF891.05.04 ^{1.5)}	(4 G 0,5)C	7,0	44	71
CF891.05.05	(5 G 0,5)C	7,5	50	82
CF891.05.07 ^{1.5)}	(7 G 0,5)C	9,0	72	117
CF891.05.12	(12 G 0,5)C	10,5	104	165
CF891.05.18	(18 G 0,5)C	12,0	141	228
CF891.05.24 ^{1.5)}	(24 G 0,5)C	14,0	179	297
CF891.07.02	(2 x 0,75)C	6,5	34	57
CF891.07.03	(3 G 0,75)C	7,0	47	72
CF891.07.04	(4 G 0,75)C	7,5	55	84
CF891.07.05	(5 G 0,75)C	8,0	69	106
CF891.07.07	(7 G 0,75)C	10,0	90	143
CF891.07.12	(12 G 0,75)C	11,5	136	207
Novinka CF891.07.18	(18 G 0,75)C	13,5	194	295
CF891.07.24	(24 G 0,75)C	15,5	271	407
CF891.10.02	(2 x 1,0)C	7,0	44	69
CF891.10.03	(3 G 1,0)C	7,5	55	82
CF891.10.04	(4 G 1,0)C	8,0	72	103
CF891.10.05	(5 G 1,0)C	8,5	82	121
CF891.10.07	(7 G 1,0)C	10,5	114	170
CF891.10.12	(12 G 1,0)C	12,0	173	247
CF891.10.18	(18 G 1,0)C	14,5	262	373
CF891.10.24	(24 G 1,0)C	16,5	335	477
CF891.15.02	(2 x 1,5)C	8,5	61	99
CF891.15.03	(3 G 1,5)C	9,0	77	119
CF891.15.04	(4 G 1,5)C	10,0	98	153
CF891.15.05	(5 G 1,5)C	11,0	120	185
CF891.15.07	(7 G 1,5)C	13,0	163	259
CF891.15.12	(12 G 1,5)C	16,0	272	410
Novinka CF891.15.18	(18 G 1,5)C	18,5	387	588
CF891.15.24	(24 G 1,5)C	21,5	492	754

^{1.5)} Dodací lhůta: 5 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

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm ²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
Novinka CF891.25.03 ^{1.5)}	(3 G 2,5)C	10,0	114	164
CF891.25.04	(4 G 2,5)C	11,0	146	213
Novinka CF891.25.05	(5 G 2,5)C	12,0	178	253
Novinka CF891.25.07	(7 G 2,5)C	15,0	256	371
Novinka CF891.25.12	(12 G 2,5)C	17,5	409	567
Novinka CF891.25.24 ^{1.5)}	(24 G 2,5)C	24,0	766	1062

^{1.5)} Dodací lhůta: 5 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 vodičePříklad objednávky: CF891.05.04 – Délka dle vaší potřeby (množství na celé metry)
CF891 chainflex® série .05 Kód jmenovitého průřezu .04 Počet žilOn-line objednání ► www.chainflex.cz/CF891Dostupné 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 objednacích množství ...

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