

Servo kabel s PVC pláštěm | CF887

- 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

	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, nízkokapacitní TPE směs.
	Splétání žil	Spolu spletené silové žíly a žíly ovládacích párů v optimalizované délce zkrutu.
	Značení žil	Silové žíly: Černé žíly s bílými číslicemi, jedna žíla zeleno-žlutá. 1. Žíla: U / L1 / C / L+ 2. Žíla: V / L2 3. Žíla: W / L3 / D / L-

	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 řetězech. Barva: Pastelově oranžová (srovnatelná s RAL 2003).

Informace - elektro

	Jmenovité napětí	600/1000 V (dle DIN VDE 0250)
	Testovací napětí	4000 V (dle DIN EN 50396)

EPLAN download, konfigurátor ► www.igus.cz/CF887

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

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			

Třída 3.1.1

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	Styl 10492 a 2570, 1000V, 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.01561
	CTP	Certifikováno dle standardů o požární bezpečnosti číslo C-DE. PB49.B.00450
	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/s²]	Délka pojezdu [m]	Počet dvojitých zdvihů*		
				1 milion	3 milionů	5 milionů
+5 / +15			≤ 10	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]
+15 / +60	3	20		17,5	18,5	19,5
+60 / +70				15	16	17
				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

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
Novinka CF887.10.07.02.02 ^{1.6)}	(4G1,0+2x(2x0,75)C)C	11,5	117	192
CF887.15.15.02.01	(4G1,5+2x(2x1,5)C)C	12,5	132	212
Novinka CF887.15.15.02.02 ^{1.6)}	(4G1,5+2x(2x1,5)C)C	13,5	175	269
CF887.25.15.02.01	(4G2,5+2x(2x1,5)C)C	13,5	194	281
Novinka CF887.25.15.02.02 ^{1.6)}	(4G2,5+2x(2x1,5)C)C	14,5	231	339
CF887.40.15.02.01	(4G4,0+2x(2x1,5)C)C	14,5	252	368

^{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

... žádné minimální objednávkové množství ...

HENNLICH s.r.o. | Tel. 416-711332 Fax 416-711999 | lin-tech@hennlich.cz | www.hennlich.cz 277