

Silový kabel s PVC pláštěm | CF885

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

chainflex® M –
5 milionů dvojitých
zdvihů. Garantováno.

Informace - dynamika

	Poloměr ohybu	e-chain®	min. 15 x d
		flexibilní	min. 12 x d
		statická aplikace	min. 8 x d
	Teplota	e-chain®	5 °C až 70 °C
		flexibilní	-5 °C až 70 °C (dle EN 60811-504)
		statická aplikace	-15 °C až 70 °C (dle DIN EN 50305)
	v max.	samonosný	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	Vícežilové: Mechanicky vysoce kvalitní, nízkoreaktanční TPE směs. Jednožilové: Mechanicky vysoce kvalitní, PVC směs.
	Splétání žil	Žily splétané s optimalizovanou délkou zkrutu.
	Značení žil	Černé žily s bílými číslicemi, jedna žila zeleno-žlutá. 1. Žila: U / L1 / C / L+ 2. Žila: V / L2 3. Žila: W / L3 / D / L-
	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)

Vlastnosti a certifikace

	Oheň retardující	Podle IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT-1
	Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992).
	UL/CSA	Vícežilový: styl 10492 a 21179, 1000V, 80 °C Jednožilový: styl 10107, 600V, 80 °C



EPLAN download, konfigurator ► www.igus.cz/CF885

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

Nároky

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

Třída 3.1.1



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)

Počet dvojitých zdvihů*		1 milion	3 miliony	5 milionů
Teplota, od/do [°C]	v max. [m/s]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]
+5 / +15		17,5	18,5	19,5
+15 / +60	3	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

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm ²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
CF885.15.04	4 G 1,5	9,0	64	121
CF885.25.04	4 G 2,5	10,5	106	182
CF885.40.04	4 G 4,0	12,0	169	267
CF885.60.04	4 G 6,0	14,0	254	374
CF885.100.04	4 G 10,0	16,5	423	573
CF885.160.04	4 G 16,0	20,0	676	892
Jednožilový				
CF885.40.01	1 x 4,0	7,0	43	79
CF885.60.01	1 x 6,0	8,0	64	103
CF885.100.01	1 x 10,0	9,5	106	157
CF885.160.01	1 x 16,0	10,5	169	243
CF885.250.01	1 x 25,0	12,0	264	352
CF885.350.01	1 x 35,0	14,5	370	464
CF885.500.01	1 x 50,0	16,5	528	690
CF885.700.01	1 x 70,0	18,5	740	926
CF885.950.01	1 x 95,0	20,0	1004	1192

^{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 309