

Sběrníkový Bus kabel s PVC pláštěm | CF888

- 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
		flexibilní	-5 °C až 70 °C (dle EN 60811-504)
	v max.	statická aplikace	-15 °C až 70 °C (dle DIN EN 50305)
		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	Podle typu sběrnice.
	Splétání žil	Podle typu sběrnice.
	Značení žil	Podle typu sběrnice Viz. tabulka dodávaného sortimentu
	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: Šeříkové červená (srovnatelná s RAL 4001)

Informace - elektro

	Jmenovité napětí	50 V
	Testovací napětí	500 V

Vlastnosti a certifikace

	Oheň retardující	CF888.001-CF888.020: podle IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT-1 CF888.021-CF888.060: 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	CF888.001-CF888.020: styl 1589 a 2560, 30V, 60 °C CF888.021-CF888.060: styl 1598 a 2571, 30V, 80 °C
	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

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

Třída 3.1.1



Bezolovnaté

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			

Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES

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]	a max. [m/s ²]	Délka pojezdu [m]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [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

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm ²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
Profibus				
CF888.001	(2x0,25)C	8,0	19	62
Novinka CAN-Bus				
CF888.021	(2x0,5)C	8,5	26	82
Ethernet/CAT5e				
CF888.045	(4x(2x0,14))C	7,5	27	68
Novinka Profinet				
CF888.060 ¹⁶⁾	(4x0,38)C	7,0	27	58

¹⁶⁾ Barva vnějšího pláště: zeleno-žlutá (RAL 6018)

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	Vlnová impedance v [Ω] cca	Uspořádání žil	Barevné značení žil
Profibus			
CF888.001	150	(2 x 0,25)C	červená, zelená
CAN-Bus			
Novinka CF888.021	120	(2 x 0,5)C	bílá, hnědá
Ethernet/CAT5e			
CF888.045	100	(4 x (2 x 0,14))C	bílá/modrá/modrá, bílá/oranžová/oranžová, bílá/zelená/zelená, bílá/hnědá/hnědá
Profinet			
Novinka CF888.060	100	(4 x 0,38)C	bílá, žlutá, modrá, oranžová (Párovaný hvězdicový kabel)

... žádné minimální objednávkové množství ...

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