

chainflex® M –
5 milionů dvojitých
zdvíhů. Garantováno.

e	min. 15 x d
	min. 12 x d
e	min. 8 x d
	-20 °C až 80 °C
e	-40 °C až 80 °C (dle EN 60811-504)
	-50 °C až 80 °C (dle DIN EN 50305)
e	3 m/s
e	monosné délky pojezdu, třída 1
e	ředěných drátků (dle EN 60228).
e	ice.
e	ice.
e	ice
	vaného sortimentu
e	vané měděné dráty.
	ca 60 %
e	i přínavostí na bázi iguPUR, přizpůsobená
	coužití v energetických řetězech.
e	ívená (srovnatelná s RAL 4001)

Třída 3.1.2

CTP	Nároky
Bezolovnaté	Délka pojezdu
DESINA	Odolnost proti oleji
CE	
Certifikováno dle standardů o požární bezpečnosti číslo C-DE. PB49.B.00449 Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES Dle standardizace VDW a DESINA Dle 2006/95/ES	

Garantovaná životnost dle garančních podmínek (Strana 22-25)

Počet dvojitých zdvůhů*		1 milion		3 miliony		5 milionů	
Teplota, od/do [°C]	v max. [m/s]	a max. samonosné [m/s²]	Délka pojezdu [m]	[faktor x d]	R min.	[faktor x d]	R min.
-20 / -10	3	20	≤ 10	17,5	18,5	19,5	
-10 / +70				15	16	17	
+70 / +80				17,5	18,5	19,5	

* Je možný vyšší počet dvojitých – 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

Dodávaný sortiment		Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
Číslo kabelu	Profilbus				
CF898.001		(2x0,25)C	8,0	19	58
CAN-Bus					
CF898.021		(2x0,5)C	8,5	26	82
Ethernet/CAT5e					
CF898.045		(4x(2x0,14)C	7,5	27	64
Profinet					
CF898.060 ¹⁶⁾		(4x0,39)C	7,0	27	60
ASI BUS					
CF898.080		2x1,5		32	64
CF898.081		2x1,5		32	64

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		Vlnová impedance v [Ω] oca	Uspořádání žil	Barevné značení žil
Číslo kabelu	Profilbus			
CF898.001		150	(2 x 0,25)C	červená, zelená
CAN-Bus				
CF898.021		120	(2 x 0,5)C	bilá, hnědá
Ethernet/CAT5e				
CF898.045		100	(4 x (2 x 0,14)C	biło-modrý/modrý, bíło-oranžový/oranžový, bíło-zelený/zelený, bíło-hnědý/hnědý
Profinet				
CF898.060		100	(4 x 0,39)C	bilá, žlutá, modrá, oranžová (Párovaný hvězdicový kabel)
ASI BUS				
CF898.080			2 x 1,5	modrá, hnědá
CF898.081			2 x 1,5	modrá, hnědá