

min. 10 x d
min. 8 x d
a min. 5 x d
-35 °C až 100 °C
-50 °C až 100 °C (dle EN 60811-504)
a -55 °C až 100 °C (dle DIN EN 50305)
10 m/s
6 m/s

y pojazdu a až 400 m i více pro kluzné aplikace,

: jemných měděných drátků ve zvlášť ohybu
ní (dle EN 60228).
ce kvalitní směs TPE.

žvou do páru s krátkou délkou zkrutu, jednotlivé
eny s krátkou délkou zkrutu.
barevné značení dle DIN 47100.
černé žily s bílými číslicemi.
vané měděné stínění extrémně odolné proti ohybu.
lineární, cca 90 % optický.
várovém stínění přizpůsobená požadavkům na
ckých řetězech.
isobená požadavkům na použití v energetických

itnění z pozinkovaného opletu z ocelových drátů.
ca 70 %, optický cca 90 %
avosti na bázi TPE, obzvlášť odolná proti otěru a vysoce
aná požadavkům na použití v energetických řetězech.
drá (srovnatelná s RAL 5011).

IN VDE 0245)

idné příplatky za stříh ...
(až 10 stříhů stejného typu)

Třída 6.6.4



Odolnost proti oleji

Bez silikonu

Bez halogenů



Bezolovnaté

Čisté prostory
(Clean room)

CE



Garantovaná životnost dle garantčních podmínek (Strana 22-25)

Počet dvojitých zdvihů*		5 milionů		7,5 milionů		10 milionů	
Teplota, od/do [°C]	v max. [m/s]	a max. kluzná [m/s²]	a max. kluzná [m]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]
-35 / -25	10	6	100	≤ 400	12,5	13,5	14,5
-25 / +90					10	11	12
+90 / +100					12,5	13,5	14,5

* Je možný vyšší počet dvojitých zdvihů – požádejte o individuální kalkulaci.

Typické oblasti použití

- Pro aplikace s nejvyšším zatížením
- Těměř neomezená odolnost proti olejům, včetně bio olejů
- Vnitřní a vnější použití, odolné proti UV záření
- Samonosné pojazdy a kluzné aplikace do délky pojazdu až 400 m a více
- Regalové zakládací a vyjímací jednotky pro high-bay sklady, obráběcí stroje/obráběcí jednotky, pro rychlou manipulaci, čisté prostory (Clean room), vkládání polovodičů, venkovní jeřáby, aplikace při nízkých teplotách
- Obzvláště pro vysoké elektromagnetické zabezpečení (EMC)

Dodávaný sortiment	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
Číslo kabelu				
CF12.02.02.02	(2 x (2 x 0,25)C)C	11,0	28	153
CF12.02.03.02 ^{1.a)}	(3 x (2 x 0,25)C)C	11,0	44	163
CF12.02.04.02	(4 x (2 x 0,25)C)C	11,0	54	177
CF12.02.05.02	(5 x (2 x 0,25)C)C	13,0	70	228
CF12.05.03.02	(3 x (2 x 0,5)C)C	13,5	69	232
CF12.05.04.02	(4 x (2 x 0,5)C)C	14,5	87	270
CF12.05.05.02	(5 x (2 x 0,5)C)C	15,5	109	341
CF12.05.06.02	(6 x (2 x 0,5)C)C	17,0	137	397
CF12.05.08.02	(8 x (2 x 0,5)C)C	20,5	174	527
CF12.05.10.02	(10 x (2 x 0,5)C)C	23,0	217	614
CF12.05.14.02	(14 x (2 x 0,5)C)C	23,0	317	725
CF12.10.06.02	(6 x (2 x 1,0)C)C	20,0	212	551

^{1.a)} Dodací lhůta 8 týdnů
Poznámka: Uvedené vnější průměry jsou maximální hodnoty a mohou být ve skutečnosti menší.
G = s ochranným voděním x = bez ochranného voděním

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