

Nároky	1	2	3	4	5	6	7	nejvyšší
rizká	1	2	3	4	5	6	7	nejvyšší
Delka pojezdů	1	2	3	4	5	6	7	400 m +
Odolnost proti oleji	žádná	1	2	3	4	nejvyšší		

Třída 4.2.3

Informace - elektro

	Jmenovité napětí	600/1000 V (dle DIN VDE 0250)
	Testovací napětí	4000 V (dle DIN EN 50396)
Vlastnosti a certifikace		
	Odolný proti UV záření	Střední
	Odolnost proti oleji	Odolný proti olejům (dle DIN EN 50363-10-2), třída 3
	Offshore	Odolný proti bahňtým násům dle NEK 606 - stav 2009
	Oheň retardující	Dle IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1
	Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)
	Bez halogenů	Dle EN 50267-2-1
	UL/CSA	Sly 10989 a 21223, 1000 V, 80 °C
	NFFPA	Vřetenový kabel / Jedhožilový: Sly 10492 a 10973, 1000 V, 80 °C Podle NFFPA 79-2012, kapitola 12.9
	EAC	Certifikováno dle standardů technických pravidel unie číslo TC RU C-DE.ME77.B.01255
	CTP	Certifikováno dle standardů o požární bezpečnosti číslo C-DE-PB49.B.00420
	CEI	Dle CEI 20-35
	Bezvolnaté	Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES
	Čistě prostory (Clean room)	Dle ISO třída 1. Materiál většího pláště odpovídá CF27.07.05.02.01.D, zkoušeno IPA dle normy 14644-1
	DESINA	Dle standardizace VDW a DESINA
	CE	Dle 2006/95/ES



palinám

unismům

- min. 10 x d
- min. 8 x d
- min. 5 x d
- 25 °C až 80 °C
- 40 °C až 80 °C (dle EN 60811-504)
- 50 °C až 80 °C (dle DIN EN 50305)
- 10 m/s
- 2 m/s

y pojezdů a až 10 m pro kluzné aplikace, třída 2

odlič z lemných měděných drátků, vysoce ohybu (228),
ny vodič z jednotlivých slámených pramenů (dle EN 60228),
ce kvalitní, nízkokapacitní TPE směs.

lacími páry žil opletené kolem zpevňujícího jádra
ých sil.
erné žily s bílými číslíci, jedna žila zeleno-žlutá.
: / L+

-) / L-
- ící pár:** Černé žily s bílými číslíci.
- : 4.2. Ovládací vodič: 5
- ící páry:** Černé žily s bílými číslíci.
- : 5.2. Ovládací vodič: 6
- : 7.4. Ovládací vodič: 8
- ě:** černé žily s bílými číslíci.
- : 1.2. Ovládací vodič: 2

tar-quad): žlutá, černá, červená, bílá
vané měděné stínění obdobné proti ohybu.

m vnější vrstvy žil

vané měděné stínění odolné proti ohybu.
ca 55 %, optický cca 80 %
ilnavosti na bázi PUR, přizpůsobená požadavkům
eických řetězech (podle DIN VDE 0282, část 10).
oranžová (šrovnatelná s IAL 2003).

Garantovaná životnost dle garančních podmínek (Strana 22-25)

Počet dvojitých zdvihu*		5 milionů	7,5 milionů	10 milionů
Teplota, od/do [°C]	v max. [m/s]	a max. kluzné [m/s²]	Délka pojezdů [m]	R min. [faktor x d] [faktor x d]
-25 / -15	10	2	≤ 10	12,5 13,5 14,5
-15 / +70	10	50	≤ 10	10 11 12
+70 / +80	10	2	≤ 10	12,5 13,5 14,5

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

Typické oblasti použití

- Pro aplikace se středním zatížením
- Téměř neomezená odolnost proti olejům
- Vnitřní a vnější použití bez přímého slunečního záření
- Samonosné pojezdy a kluzné aplikace do délky pojezdů až 10 m
- Obráběcí stroje/obráběcí jednotky, aplikace při nízkých teplotách



Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
12,0	164	263
13,5	223	340
15,0	300	448
16,5	401	557
20,5	640	899
24,0	941	1311
28,5	1445	1704
11,5	117	208
13,0	157	266
13,5	185	309
16,0	286	439
17,0	363	543
18,5	468	674
22,5	696	1011
26,0	992	1405
28,5	1502	1983
35,0	1984	2696
14,0	176	303
14,0	224	348
13,5	209	297
16,5	384	546
9,5	90	156
11,5	154	240
12,5	231	337
14,5	337	465
18,0	545	747
22,0	861	1130
25,5	1316	1691
33,0	1864	2483

di. menší.

z/CF270ULD

idné příplatky za stříh ...

(až 10 stříhů stejného typu)

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm ²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
Vřetenový kabel / Jednožilový				
CF270.UL.100.01.D	(1 x 10,0)C	8,5	121	152
CF270.UL.160.01.D ^{1,6)}	(1 x 16,0)C	9,5	187	218
CF270.UL.250.01.D ^{1,6)}	(1 x 25,0)C	11,0	288	323
CF270.UL.350.01.D ^{1,6)}	(1 x 35,0)C	13,0	400	442
CF270.UL.500.01.D	(1 x 50,0)C	15,0	566	619
CF270.UL.700.01.D	(1 x 70,0)C	17,5	810	862

^{1,6)} Dodací hůlta 6 tyčů
Poznámka: Uvedené vnější průměry jsou maximální hodnoty a mohou být ve skutečnosti menší.
G = s ochranným vodičem x = bez ochranného vodiče

Více informací o vřetenových/jednožilových kabelech ► **Strana 342**



... **žádné minimální objednáací množství ...**
HENNLICH s.r.o. | Tel. 416-711332 Fax 416-711999 | lin-tech@hennlich.cz | www.hennlich.cz 295