PE

CF270.UL.D

palinám

anismům

10 x d
8 x d
e 5 x d
-25 °C bis 80 °C
-40 °C bis 80 °C (dle EN 60811-504)
e -50 °C bis 80 °C (dle DIN EN 50305)
10 m/s
6 m/s

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

jednotlivých slaněných pramenů (dle EN 60228).

ce kvalitní směs TPE.

vané měděné stínění odolné proti ohybu. Pokrytí
ě, cca 80 % opticky.
ilnavostí na bázi PUR, přizpůsobená požadavkům
getických řetězech (dle DIN VDE 0282, část 10).
oranžová (podobná RAL 2003)

DIN VDE 0250)

EN 50396)

im (dle DIN EN 50363-10-2), třída 3

nitým nánosům dle NEK 606 - stav 2009

-2, CEI 20-35, FT1, VW-1

nů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle
1992)

► www.igus.cz/CF270ULD

idné příplatky za střih ...

(až 10 střihů stejného typu)

Třída 4.2.3

Nároky	nízká	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

Bez halogenů	Dle EN 50267-2-1
UL/CSA	Styl 10492 a 10973, 1000 V, 80 °C
NFPA	Podle NFPA 79-2012, kapitola 12.9
EAC	Certifikováno dle standardů technických pravidel celní 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
Bezolovnaté	Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES
Čisté prostory (Clean room)	Dle ISO třída 1, zkoušky materiálu/kabelu IPA dle normy ISO 14644-1.
DESINA	Dle standardizace VDW a DESINA
CE	Dle 2006/95/ES

Garantovaná životnost dle garančních podmínek (Strana 22-25)

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

* Je možný vyšší počet dvojzdvihů – 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 délky pojezdu a až 10 m pro kluzné aplikace
- Obráběcí stroje/obráběcí jednotky, aplikace při nízkých teplotách

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
CF270.UL.100.01.D	(1 x 10,0)C	8,5	121	152
CF270.UL.160.01.D	(1 x 16,0)C	9,5	187	218
CF270.UL.250.01.D	(1 x 25,0)C	11,0	288	323
CF270.UL.350.01.D	(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

Poznámka: Uvedené vnější průměry jsou maximální hodnoty a mohou být ve skutečnosti menší.
G = s ochranným vodičem **x =** bez ochranného vodiče

... žádné minimální objednací množství ...

LIN-TECH HENNLICH
HENNLICH - ŽIJEME TECHNIKOU
o.z. LIN-TECH HENNLICH s.r.o.
Českolipská 9, 412 01 Litoměřice
Telefon: +420 416 711 333
E-mail: lin-tech@hennlich.cz
www.hennlich.cz/lin-tech