



min. 7,5 x d
min. 6 x d
min. 4 x d
5 °C až 70 °C
-5 °C až 70 °C (dle EN 60811-504)
-15 °C až 70 °C (dle DIN EN 50305)
10 m/s
5 m/s

y pojezdu a až 100 m pro kluzné aplikace, třída 5

žný vodič z jemných měděných drátků ve zvlášť
rovedení (dle EN 60228).
vodič z jednotlivých slanéých pramenů (dle EN 60228).
ce kvalitní, nízkokapacitní TPE směs.

rstvy kolem zpevňujícího jádra s krátkým zkutem.

ni číslicemi, jedna žila zeleno-žlutá.
/ L+ 2. Žila: V / L2
/ L- 4. Žila: 4 / N

isobená požadavkům na použití v energetických

vané měděné stínění extrémně odolné proti
eárně cca 70 %, opticky cca 90 %
přihavostí, odolná proti olejům, na bázi PVC,
žadavkům na použití v energetických řetězech
1, část 13).

černá (podobná RAL 9005)
o 50% rychlejší: Prořezávací pramen je součástí
d data výroby 5/2013)
us.cz/CFRIP

DIN VDE 0250)

EN 50396)

► www.igus.cz/CF31
idné příplatky za stříh ...
(až 10 stříhů stejného typu)

Třída 5.5.2

Vlastnosti a certifikace

	Odolný proti UV záření	Sředi
	Odolnost proti olej	Odolný proti olejům (dle DIN EN 50363-4-1), třída 2
	Oheň retardující	Dle IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT-1, VW-1
	Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)
	UL/CSA	Typ 10492 a 2570, 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 2. Materiál vnějšího pláště odpovídá CF5.10.07, zkoušeno IPA dle normy 14644-1
	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/to [°C]	v max. [m/s]	a max. [m/s²]	Délka pojezdu [m]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]
+5 / +15	10	5	80	≤ 100	10	11	12
+15 / +60					7,5	8,5	9,5
+60 / +70					10	11	12

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

Typické oblasti použití

- Pro aplikace s vysokým zatížením
- Aplikace s mírným výskytem olejů
- Přechodné vnitřní, ale i venkovní aplikace s okolní teplotou > 5 °C
- Samonosné pojezdy a kluzné aplikace do délky pojezdu až 100 m
- Regalové zakládání a vyjímání jednotky pro high-bay sklady, obráběcí stroje/balící stroje, pro rychlou manipulaci, halové jeřáby

... žádné minimální objednávkové množství ...

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

