

min. 5 x d (CFLG.LB.PUR)
min. 7,5 x d (CFLG.LB.PUR.CU)
min. 4 x d (CFLG.LB.PUR)
min. 6 x d (CFLG.LB.PUR.CU)
min. 3 x d (CFLG.LB.PUR)
min. 4 x d (CFLG.LB.PUR.CU)
-35 °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
6 m/s

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

ré vodiči elementy 50/125 µm, 62,5/125 µm, lidovým omezovačem tahu.

ípletená s vysokotahovými aramidovými tlumiči s

ivá, modrá nebo žlutá s černými číslicemi
né žily s bílými číslicemi
íolný armovaný oplet pro ochranu v torzi

linavostí a vysokou odolností k oteru na bázi PUR,
žadavkům na použití v energetických řetězcích
282, část 10).
černá (podobná RAL 9005)

CU: 300/500 V (dle DIN VDE 0245)

CU: 2000 V (dle DIN VDE 0281-2)

► www.igus.cz/CFLGLBPUR

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

Třída 6.5.3

Vlastnosti a certifikace

	Odolný proti UV záření	Maximálně
	Odolnost proti oleji	Odolný proti olejům (dle DIN EN 50363-10-2), třída 3
	Offshore	Odolný proti bahnitým nánosům 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
	DNV-GL	Certifikováno podle zkoušky typu DNVGL – certifikát č. 13 655-14 HH
	Bezolovnaté	Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES
	Čisté prostory (Clean room)	Podle ISO třída 1. Materiál vnějšího pláště odpovídá CF77.UL.05.12.D, zkoušeno IPA podle standardu 14644-1
	CE	Dle 2006/95/ES

Garantovaná životnost dle garancních podmínek (Strana 22-25)

Počet dvojitých zdvůhů*		5 milionů		7,5 milionů		10 milionů	
Teplota, od/do [°C]	v max. [m/s]	a max. [m/s²]	kluzná	[m]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]
CFLG.LB.PUR							
-35 / -25					7,5	8,5	9,5
-25 / +70	10	6	20	≤ 100	5	6	7
+70 / +80					7,5	8,5	9,5
CFLG.LB.CU.PUR							
-35 / -25					10	11	12
-25 / +70	10	6	20	≤ 100	7,5	8,5	9,5
+70 / +80					10	11	12

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

Typické oblasti použití

- Pro maximální zatížení do 5-7,5 x d
- Nejlepší elektromagnetická kompatibilita (EMC) s vysokou kvalitou optického přenosu
- Téměř neomezená odolnost proti olejům
- Vnitřní i vnější aplikace
- Samonosné pojezdy a kluzné aplikace do délky pojezdu až 100 m (horizontální + vertikální)
- Offshore, ship, regálové základací a vyjímací jednotky pro high-bay sklady, obráběcí stroje/ balicí stroje, pro rychlou manipulaci, vkládání polovodivů, sektor chladičů systémů

... žádné minimální objednávkové množství ...

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

221

1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7

Nároky	rizká	1	2	3	4	5	6	7
Délka pojezdu	samonosné	1	2	3	4	5	6	7
Odolnost proti oleji	žádná	1	2	3	4	5	6	7

CFLG.LB.PUR	PUR	5-7,5 x d
-------------	-----	-----------



máliní í průměr	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
8,5		62
9,0		68
1,0		96
5,0		179
8,5		62
9,0		68
1,0		96
5,0		179
9,5	17	87
9,5	17	87
0,0	32	107

síť menší,

Útlum [dB/km] př 1300 nm	Identifikace vláken
≤ 0,7	oranžová s černým potiskem
≤ 0,7	oranžová s černým potiskem
≤ 0,7	oranžová s černým potiskem
≤ 0,7	oranžová s černým potiskem
≤ 0,7	modrá s černým potiskem
≤ 0,7	modrá s černým potiskem
≤ 0,7	modrá s černým potiskem
≤ 0,7	modrá s černým potiskem
≤ 0,7	oranžová s černým potiskem
≤ 0,7	modrá s černým potiskem



Příklad objednávky: CFLG.4LB.PUR.62,5/125 – Délka dle vaší potřeby (množství na celé metry)
CFLG.LB.PUR chainflex® série .4 Počet žil 62,5/125 Typ vláken



On-line objednání ► www.chainflex.cz/CFLGLBPUR



Dostupné skladem, dodávky do 24h nebo dnes.
Dodací lhůta znamená čas potřebný k odeslání z výrobního závodu.



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

... žádné minimální objednáací množství ...

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