

unismům

icené)	min. 10 x d
e	min. 8 x d
icené)	min. 5 x d
e	-35 °C až 80 °C
	-50 °C až 80 °C (dle EN 60811-504)
	-55 °C až 80 °C (dle DIN EN 50305)

ve 3D prostoru, třída 7

l kabelu 1 m

ré vodičí elementy 50/125 µm, 62.5/125 µm s
ovačem tahu.
spletená s vysokotahovými aramidovými tluční
šního elementu.
ého sortimentu

přihnavostí na bázi TPE, obzvlášť odolná proti
exibilní, přizpůsobená požadavkům na použití v
ězech.
černá (podobná RAL 9005)

jům (podle DIN EN 60811-2-1), odolný proti
ům (dle VDMA 24568 s Plantocut 8 S-MB
řída 4
nů, které mohou ovlivňovat přihnavost nátěru (dle
1992)
1

/ ► www.igus.cz/CFROBOT

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

Třída 6.7.4



Bezolovnaté
Die směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES

Čisté prostory
(Clean room)
CE
Die ISO třída 1. Materiál vnějšího pláště odpovídá CF9.15.07,
zkoušeno IPA dle normy 14644-1
Die 2006/95/ES

Garantovaná životnost dle garancních podmínek (Strana 22-25)

Cyklus*		5 milionů		7,5 milionů		10 milionů	
Teplota, od/do [°C]	v max. [°/s] rotace	a max. [°/s] rotace	Torze max. [°/m]	Torze max. [°/m]	Torze max. [°/m]	Torze max. [°/m]	Torze max. [°/m]
-35 / -25	180	60	±150	±90	±90	±30	±30
-25 / +70			±180	±120	±120	±60	±60
+70 / +80			±150	±90	±90	±30	±30

* Je možný vyšší počet dvojzdvhů - požádejte o individuální kalkulaci.

Typické oblasti použití

- Pro vysoké namáhání v křutu
- Těměř neomezená odolnost proti olejům, včetně bio olejů
- Vnitřní a vnější použití, odolné proti UV záření
- Obzvlášť pro roboty a pohyby v rozsahu 3D
- Roboti, manipulace

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet vláken	Průměr vlákna [µm]	Maximální vnější průměr [mm]	Hmotnost [kg/km]
CFROBOT5.500	2	62,5/125	8,5	87
CFROBOT5.501	2	50/125	8,5	87

Poznámka: Uvedené vnější průměry jsou maximální hodnoty a mohou být ve skutečnosti menší.

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Šířka pásma [MHz x km] při 850 nm	Šířka pásma [MHz x km] při 1300 nm	Útlum [dB/km] při 850 nm	Útlum [dB/km] při 1300 nm
CFROBOT5.500	≥ 200	≥ 500	≤ 3,0	≤ 0,7
CFROBOT5.501	≥ 500	≥ 500	≤ 2,5	≤ 0,7



Příklad objednávky: **CFROBOT5.501** – Délka dle vaší potřeby (množství na celé metry)
CFROBOT5 chainflex® série .501 Kód typu vláken



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



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

... Žádné minimální objednací množství ...

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