

palinám

inismům

- min. 12,5 x d pro < 10 m pojezdy

min. 15 x d pro ≥ 10 m pojezdy

min. 10 x d
- a min. 5 x d

-25 °C až +80 °C

-40 °C až +80 °C (dle EN 60811 -504)

a -50 °C až +80 °C (dle EN 50305)

2 m/s

1 m/s

y pojezdu a až 50 m pro kluzné aplikace, třída 4

speciální flexibilní slitinu.
xávaného sortimentu
ce kvalitní směs TPE.

letené do vrstev s krátkou délkou zkrutu.

edifikace
xávaného sortimentu
xvané měděné stínění extrémně odolné proti
a 70 % lineární, oca 90 % optický.
m vnější vrstvy žil

linavosti a vysokou odolností k oteru na bázi PUR,
adavkům na použití v energetických řeřezzech (podle
st 10).

ace platné pro Termočlánky
xávaného sortimentu

IN VDE 0245)

im (dle DIN EN 50363-10-2), třída 3

/ ► www.igus.cz/CF THERMO

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

Třída 5.4.3

Bez silikonu

Bez halogenů

EAC

CTP

Bezolovnaté

Čisté prostory
(Clean room)
CE

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 obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)
Die EN 50267-2-1

Certifikováno dle standardů technických pravidel unie číslo TC RU C-DE.ME77.B.01254
Certifikováno dle standardů o požární bezpečnosti číslo C-DE. PB49.B.00416
Die směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES

Die ISO třída 1. Materiál vnějšího pláště odpovídá CF27.07.05.02.01.D, zkoušeno IPA dle normy 14644-1
Die 2006/95/ES

Typické oblasti použití

- Pro aplikace s vysokým zatížením
- Téměř neomezená odolnost proti olejům
- Vnitřní a vnější použití při průměrném slunečním záření
- Samonosné délky pojezdu a až 50 m pro kluzné aplikace
- Obráběcí stroje/obráběcí jednotky, automatické regálové základáci a výjímací jednotky, balicí průmysl, pro rychlou manipulaci, sektor chladičích systémů

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	*Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm²]	Vnější průměr max. [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
CF THERMO.J.001	(2x0,23)C	5,5	9	36
CF THERMO.K.001	(2x0,23)C	5,5	9	36
CF THERMO.K.002	(2x0,23)C + 3G0,5	7,5	26	67
CF THERMO.T.002	(2x0,23)C + 3G0,5	7,5	26	66

*Průřez měděného vodiče je ekvivalentní elektrický efektivnímu průřezu.
Poznamenejte: Uvnitřnější průměry jsou měřeny na vnější straně a mohou být ve skutečnosti menší.
G = s ochranným vodičem
X = bez ochranného vodiče

Číslo kabelu	Termoelektrické materiály	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm²]	Barevné značení žil	Barva pláště
CF THERMO.J.001	Fe-Cu/Ni	(2x0,23)C	+ černá, - bílá	černá
CF THERMO.K.001	Ni/Cr-Ni	(2x0,23)C	+ zelená, - bílá	zelená
CF THERMO.K.002	Ni/Cr-Ni	(2x0,23)C	+ zelená, - bílá	zelená
CF THERMO.T.002	Cu	3G0,5	hnědá, modrá, žlutá-zelená	hnědá
	Cu-Cu/Ni	(2x0,23)C	+ hnědá, - bílá	hnědá
	Cu	3G0,5	hnědá, modrá, žlutá-zelená	

 **Příklad pro objednání: CF THERMO.K.001 – délka dle vaší potřeby (množství na celé metry)**

 **CF THERMO chainflex® série K.001** Kód termočlánku

 On-line objednání ► www.chainflex.cz/CF THERMO

 Dostupné skladem, dodávky do 24h nebo dnes.

 Dodací lhůta znamená čas potřebný k odeslání z výrobního závodu

... žádné minimální objednáací množství ...

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

nované (PUR) - Standardní konektor	
iví m ²	Poloměr ohybu [x d]
	5,5 12,5
	5,5 12,5
	5,5 12,5
	5,5 12,5
	5,5 12,5
	5,5 12,5

menší.

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

Výrobní program termočlánkových kabelů, konfektionované (PUR) - Miniaturní konektor			
Piášť	igus® Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm ²]	Poloměr ohybu [x d]
Miniaturní konektor Typ J Předmontováno na jednom konci			
PUR	MAT9850001	(2x0,23)C	5,5 12,5
Miniaturní konektor Typ J Předmontováno na jednom konci			
PUR	MAT9850002	(2x0,23)C	5,5 12,5
Miniaturní konektor Typ J Předmontováno na obou koncích			
PUR	MAT9850003	(2x0,23)C	5,5 12,5
Miniaturní konektor Typ K Předmontováno na jednom konci			
PUR	MAT9850011	(2x0,23)C	5,5 12,5
Miniaturní konektor Typ K Předmontováno na jednom konci			
PUR	MAT9850012	(2x0,23)C	5,5 12,5
Miniaturní konektor Typ K Předmontováno na obou koncích			
PUR	MAT9850013	(2x0,23)C	5,5 12,5

Technické informace ▶ strana 397
Poznámka: Uvedené vnější průměry jsou maximální hodnoty a mohou být ve skutečnosti menší.
G = s ochranným vodičem x = bez ochranného vodiče
Ilustrační obrázek

... žádné minimální objednáací množství ...

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

