

e	min. 7,5 x d
	min. 6 x d
e	min. 4 x d
	-35 °C až 90 °C
e	-50 °C až 90 °C (dle EN 60811-504)
	-55 °C až 90 °C (dle DIN EN 50305)
	10 m/s
	6 m/s
y pojezdu a až 400 m i více pro kluzné aplikace,	
rodič ve speciálním ohybu odolném provedení	
vané měděné drátky (dle EN 60228),	
ce kvalitní směs TPE.	
měřicího systému.	
měřicího systému.	
ávaného sortimentu	
vané měděné stínění extrémně odolné proti	
isobená požadavkům na použití v energetických	
vané měděné stínění extrémně odolné proti	
linavosti na bázi TPE, obzvlášť odolná proti ořezu a	
řpůsobená požadavkům na použití v energetických	
železnitá (srovnatelná s RAL 6018)	
o 50% rychlejší: Profézavací pramen je součástí	
d data výroby 5/2013)	
us.cz/CFRIP	

► www.igus.cz/CF11D
idné příplatky za stříh ...
(až 10 stříhů stejného typu)

Třída 6.6.4

Vlastnosti a certifikace

UV	Odolný proti UV záření	Střední
oil & UV	Odolnost proti oleji	Odolný proti olejům (pode DIN EN 60811-2-1), odolný proti biologickým olejům (dle VDMA 24568 s Plantocut 8 S-MB testovaný DEA), třída 4
oil & UV	Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)
Hal	Bez halogenů	Dle EN 50267-2-1
EAC	EAC	Certifikováno dle standardů technických pravidel celní unie číslo TC RU C-DE-ME77.B.01559
RoHS-1	Bezolovnaté	Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES
Clean-Room	Čisté prostory (Clean room)	Dle ISO třída 1. Materiál vnějšího pláště odpovídá CF9.15.07, zkoušeno IPA dle normy 14644-1
DESINA	DESINA	Dle standardizace VDW a DESINA
CE	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]	kluzné	slučné
-35 / -25	10	6	100	≤ 400
-25 / +80	10	6	100	≤ 400
+80 / +90	10	6	100	≤ 400

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

Typické oblasti použití

- Pro aplikace s extrémně vysokým zatížením
- Téměř neomezená odolnost proti olejům, včetně bio olejů
- Vnitřní a vnější použití bez přímého slunečního záření
- Samonosné pojezdy a kluzné aplikace do délky pojezdu až 400 m a více
- Reglové základací a výjímací jednotky pro high-bay sklady, obráběcí stroje/obráběcí jednotky, pro rychlou manipulaci, čisté prostory (Clean room), vkládání polovodičů, halové jeřáby, aplikace při nízkých teplotách



Systém osazených energetických řetězů readychain® v obráběcím stroji. Energetický řetěz: Systém E4/4

... žádné minimální objednávkové množství ...

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



Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]	Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Uspořádání žil	Barevné značení žil
3	10,5	80	176	CF11.001.D	3x(2x0,14)C (4x0,14) (2x0,5) zelená/žlutá, černá/hnědá, červená/oranžová šedá/modrá/bílá-žlutá/bílá-černá hnědá-červená, hnědá-modrá
3	10,0	82	188	CF11.002.D	3x(2x0,14)C 2x(0,5)C zelená/žlutá, černá/hnědá, červená/oranžová černá, červená
3	8,5	61	124	CF11.003.D	3x(2x0,14) 2x1,0 bílá/hnědá, zelená/žlutá, šedá/růžová modrá, červená
3	11,5	91	197	CF11.004.D	2x(2x(2x0,14)) (4x0,14)C (4x0,5) (hnědá/zelená)/(žlutá/fialová), (šedá/růžová)/(červená/černá) žlutá-černá/červená-černá/zelená-černá/modrá-černá hnědá-zelená/bílá-zelená/modrá/bílá
3	9,0	68	144	CF11.005.D	4x(2x0,14) 4x0,5 bílá/hnědá, zelená/žlutá, šedá/růžová, modrá/červená černá, fialová, šedá-růžová, červená-modrá
4)	11,0	93	202	CF11.006.D	3x(2x0,14)C (4x0,14) (4x0,25) zelená/žlutá, černá/hnědá, červená/oranžová šedá/modrá/bílá-žlutá/bílá-černá
3	6,0	32	65	CF11.007.D 2)	4x0,34 bílá, zelená, hnědá, žlutá (Párovaný hvězdicový kabel)
3	7,5	37	81	CF11.008.D	3x(2x0,25) bílá/hnědá, zelená/žlutá, šedá/růžová
3	9,5	66	137	CF11.009.D	4x(2x0,25) 2x0,5 hnědá/zelená, modrá/fialová, šedá/růžová, červená/černá bílá, hnědá
3	9,5	80	161	CF11.010.D 1 3)	4x(2x0,25) 2x1,0 hnědá/zelená, modrá/fialová, šedá/růžová, červená/černá bílá, hnědá
3	10,5	96	201	CF11.011.D 1 3)	4x(2x0,34) 4x0,5 černá/hnědá, červená/oranžová, zelená/žlutá, modrá/fialová černá-bílá, červená-bílá, žlutá-bílá, modrá-bílá
3	11,5	99	222	CF11.012.D 1 3)	3x(2x0,14)C (3x0,14)C zelená/žlutá, bílá/šedá, modrá/červená červená/zelená/hnědá
3	9,5	70	152	CF11.013.D	(2x0,14+2x0,5) 3x(2x0,14)C 2x0,5 šedá/žlutá/růžová/fialová modrá/hnědá-modrá/šedá/hnědá-červená bílá/hnědá, zelená/žlutá, šedá/růžová modrá, červená
3	11,5	95	212	CF11.014.D	4x(2x0,25)C (2x0,5) bílá/hnědá, zelená/žlutá, šedá/růžová, modrá/červená černá (číselné značení 1-2)
3	9,0	68	140	CF11.015.D	4x(2x0,14) 4x0,5 hnědá/zelená, fialová/žlutá, šedá/růžová, červená/černá modrá, bílá, hnědá-zelená, bílá-zelená
3	9,5	65	144	CF11.016.D 1 3)	3x(2x0,25)C bílá/hnědá, zelená/žlutá, šedá/růžová
3	11,0	116	245	CF11.017.D 4)	4x(2x0,14) (4x0,14)C červená/černá, hnědá/zelená, žlutá/fialová, šedá/růžová modrá-černá/žlutá-černá/červená-černá/zelená-černá bílá-zelená, hnědá-zelená, modrá, bílá
3	6,5	40	76	CF11.018.D 4)	4x1,0 2x(2x0,25) červená/černá, šedá/růžová bílá, hnědá
3	10,5	106	228	CF11.019.D 4)	3x(2x0,25)C (3x0,25) hnědá/zelená, šedá/růžová, červená/černá modrá/fialová/žlutá bílá, hnědá

vého stínění
aí menší.

Více typů ▶ Strana 270





Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]	Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Uspořádání žil	Barevné značení žil
11,0	102	213	CF11.021.D	(4x0,25) 3x(2x0,25+2x0,5)	bílá/hnědá/šedá/černá černá č.1/bílá/černá č.2/žlutá, černá č.3/bílá/černá, č.4/šedá, černá č.5/černá/černá č.6/oranžová
8,5	55	120	CF11.022.D	(2x0,25)	bílá/hnědá
10,5	81	182	CF11.025.D	5x0,5 3x(2x0,14)C	zelená, žlutá, šedá, růžová, modrá zelená/žlutá, modrá/červená, šedá/růžová
9,0	58	121	CF11.027.D	(2x0,5) 5x(2x0,14)	bílá/hnědá hnědá/zelená, žlutá/šedá bílá/fialová, červená-černá, růžová/modrá
12,5	119	270	CF11.029.D	5x(2x0,25)C (2x0,25+2x0,5)	bílá-zelená, bílá-červená bílá/hnědá, zelená/žlutá, šedá/růžová, modrá/červená, černá/fialová
9,0	76	155	CF11.031.D	2x(2x0,25)C	šedá-růžová/hnědá-zelená/bílá-zelená/červená-modrá bílá/hnědá, zelená/žlutá
8,0	68	151	CF11.032.D ¹⁹⁾	2x1,0 3x(2x0,14)C	černá (číselně značená 1-2) zelená/černá, žlutá/černá, červená/černá
10,0	107	240	CF11.033.D ¹⁹⁾	(3x0,14)C 4x(2x0,14)C	šedá/růžová/černá žlutá/černá, červená/černá, modrá/černá, zelená/černá
11,5	116	188	CF11.034.D ¹⁹⁾	2x(1,0)C 3x(2x0,14)C (4x0,14)C	bílá, hnědá zelená/černá, fialová/černá, modrá/černá červená/žlutá/černá-červená/černá-žlutá
12,5	114	254	CF11.035.D	2x(2x0,5)C 4x(2x0,25)C	černá/bílá, černá/hnědá bílá/hnědá, zelená/žlutá, šedá/růžová, modrá/červená
7,5	36	68	CF11.038.D	2x(2x0,5) 3x(2x0,14)	černá/bílá, černá/hnědá bílá/hnědá, zelená/žlutá, šedá/růžová
10,5	101	155	CF11.040.D	(2x0,34) (3x(4x0,14)	modrá/červená černá/červená/bílá-černá/bílá-červená, zelená/modrá/bílá- zelená/bílá-modrá, žlutá/hnědá/bílá-žlutá/bílá-hnědá
				(2x0,14+ 2x0,34) 2x1,5)C	fialová/oranžová/bílá-fialová/bílá-oranžová bílá-šedá, šedá

ného stínění
di menší.

Více typů ► Strana 268

z/CF11D

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

... žádné minimální objednávkové množství ...

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

