

- do średnich obciążeń
- płaszcz zewnętrzny z PUR
- ekranowany
- odporny na działanie oleju i chłodziwa
- wytrzymały na rozdzielanie
- nie zawiera PVC i halogenów
- nie podtrzymujący palenia
- odporny na działanie hydrolizy i drobnoustrojów

	Żyła	Żyła szczególnie odporna na zginanie z niepowlekanych drucików miedzianych (w oparciu o EN 60228).
	Izolacja żyły	Zgodnie ze specyfikacją przewodów BUS'owych
	Skret żyły	Zgodnie ze specyfikacją przewodów BUS'owych
	Oznakowanie żyły	Zgodnie ze specyfikacją przewodów BUS'owych ▶ tabela programu dostawy
	Ekran całości	Odporny na zginanie, ocynkowany spłot miedziary. Gęstość liniowa ok. 55%, optyczna ok. 80%.
	Płaszcz zewnętrzny	Dopasowana do wymagań e-przewodnika, niskoadhezyjna mieszanka silnie odporna na ścieranie na podstawie PUR (w oparciu o DIN VDE 0282 część 10). Kolor: fioletowy (porównywalny z RAL 4001)
	Promień gięcia	ruchomy min. 12,5 x d stały min. 7,5 x d
	Temperatura	ruchoma -20 °C do +70 °C stała -40 °C do +70 °C
	v maks. samonośna/ślizgowa	3 m/s, 2 m/s
	a maks.	30 m/s ²
	Droga przesuwu	Samonośne drogi przesuwów i do 20 m w aplikacjach ślizgowych, klasa 2
	Odporność UV	Średnia
	Napięcie nominalne	50 V
	Napięcie wstępne	500 V
	Olej	Odporny na oleje (w oparciu o DIN EN 50363-10-2), klasa 3.
	Offshore	MUD-odporność w oparciu o NEK 606 – stan z 2009.
	Nie podtrzym. palenia	Zgodnie z IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1
	Bez silikonu	Bez substancji zakłócających lakierowanie (w oparciu o PV 3.10.7 – stan z 1992).

pobierz eplan, konfigurator ▶ www.igus.pl/CFBUSPUR

1030 typów prosto z magazynu bez kosztów cięcia
(do 10 cięć jednego typu)

Klasa 4.2.3 (4 średnie obciążenia 2 droga przesuwu do 20 m 3 odporność na olej)

	Bez halogenu	W oparciu o EN 50267-2-1.
	UL/CSA	Styl 1598 i 20236, 30 V, 80 °C
	NFPA	W oparciu o NFPA 79-2012 rozdział 12.9
	CEI	W oparciu o CEI 20-35
	CE	W oparciu o 2006/95/EG
	DESINA	Zgodnie z VDW, standard DESINA
	Bez ołowiu	W oparciu o 2011/65/EU (RoHS-II)
	Pomieszczenia czyste	Zgodnie z ISO-Klasą 1. Materiał płaszcza zewn. zgodny z CF77.UL.05.12.D, sprawdzony przez IPA według normy ISO 14644-1

Nowości! Gwarantowany okres użytkowania dla tej serii zgodnie z warunkami klubu gwarancyjnego ▶ str. 22-25

Podwójne cykle*					5 milionów	7,5 milionów	10 milionów
Temperatura, od/do [°C]	v maks. samonośny [m/s]	a maks. ślizgowy [m/s ²]	Droga przesuwu [m]	R min. [Faktor x d]	R min. [Faktor x d]	R min. [Faktor x d]	
-20 / -10				15	16	17	
-10 / +60	3	2	30	12,5	13,5	14,5	
+60 / +70				15	16	17	

* Możliwa większa ilość podwójnych cykli pracy.

Typowy zakres zastosowania

- do średnich obciążeń
- prawie nieograniczona olejoodporność
- zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz, bez bezpośredniego następczenia
- samonośne drogi przesuwów i do 20 m w aplikacjach ślizgowych
- przewody BUS'owe w urządzeniach do obsługi regałów wysokiego składowania, niskie temperatury



... bez minimalnej ilości zamówienia ...

igus* Sp. z o. o. Polska | tel: 22 / 863 57 70 | faks: 22 / 863 61 69 | info@igus.pl

IGUS® CHAINFLEX® CFBUS.PUR

Ilustracja przykładowa.

Program dostaw Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm²]	Średnica zewnętrzna maks. [mm]	Indeks miedziowy [kg/km]	Ciężar [kg/km]	Program dostaw Nr art.	Impedancja fałowa ok. [Ω]	Grupa żył	Kod koloru
Profibus					Profibus			
CFBUS.PUR.001	(2x0,25)C	8,5	27	74	CFBUS.PUR.001	150	(2x0,25)C	czerwony, zielony
CAN-Bus					CAN-Bus			
CFBUS.PUR.021	(2x0,5)C	8,5	33	83	CFBUS.PUR.021	120	(2x0,5)C	biały, brązowy
CFBUS.PUR.022 ⁽²⁾	(4x0,5)C	8,5	46	93	CFBUS.PUR.022 ⁽²⁾	120	(4x0,5)C	biały, zielony, brązowy, żółty (pęczki skręcone z 4 żył)
Ethernet/CAT5/GigE					Ethernet/CAT5/GigE			
CFBUS.PUR.040 ⁽²⁾	(4x0,25)C	6,5	30	68	CFBUS.PUR.040 ⁽²⁾	100	(4x0,25)C	biały, zielony, brązowy, żółty (pęczki skręcone z 4 żył)
CFBUS.PUR.045	(4x(2x0,15))C	7,5	35	68	CFBUS.PUR.045	100	(4x(2x0,15))C	białozielony/zielony, białopomarańczowy/pomar., białonieb./nieb., białobrązowy/brązowy
Ethernet/CAT6 _A					Ethernet/CAT6 _A			
CFBUS.PUR.050	4x(2x0,20)C	9,5	69	122	CFBUS.PUR.050	100	4x(2x0,20)C	biały/zielony, biały/pomarańczowy, biały/niebieski, biały/brązowy
FireWire IEEE 1394b					FireWire			
CFBUS.PUR.056	(2x(2x0,15)C+2x0,38)C	9,0	62	94	CFBUS.PUR.056	100	(2x(2x0,15)C 2x0,38	pomarańczowy/niebieski, niebieski/czerwony czarny, biały
Profinet					Profinet			
CFBUS.PUR.060 ^(2/16)	(4x0,38)C	7,0	35	66	CFBUS.PUR.060 ^(2/16)	100	(4x0,38)C	biały, pomarańczowy, niebieski, żółty (pęczki skręcone z 4 żył)
USB 3.0					USB 3.0			
CFBUS.PUR.068	(2x(2xAWG28)+2x(2xAWG28)C)C	7,0	41	64	CFBUS.PUR.068	90	2x(2xAWG28) 2x(2xAWG28)C	czerwony/czarny zielony/białozielony niebieski/ żółty, czerwony/fioletowy

16) Kolor płaszczka zewnętrznego: zielonożółty (porównywalny z RAL 6018)


Oznakowane gwiazdką (2) typy przewodów chainflex * bazują na pęczkach zbudowanych każdorazowo z 4 żył.

Wskazówka: Podane średnice zewnętrzne są wartościami maksymalnymi i w rzeczywistości mogą mieć niższe wartości.

G = z przewodem uziemiającym zielono-żółtym x = bez przewodu uziemiającego

 Przykład zamówienia: **CFBUS.PUR.001** – w wymaganej długości (0,5 m)
Przewód **CFBUS.PUR** chainflex * .001 kod przewodu BUS'owego

 Przykład obliczenia dla 4 m **CFBUS.PUR.001** : 4 m x 15,35 PLN/m = 61,20 PLN
Obliczanie dodatku miedziowego ► www.igus.pl/miedz

 Czas dostawy 24 godz. lub dziś.
Czas dostawy oznacza czas do momentu wysyłki towaru.

pobierz eplan, konfigurator ► www.igus.pl/CFBUSPUR

1030 typów prosto z magazynu

bez kosztów cięcia
(do 10 cięć jednego typu)

... bez minimalnej ilości zamówienia ...

igus® Sp. z o.o. Polska | tel: 22 / 863 57 70 | faks: 22 / 863 61 69 | info@igus.pl