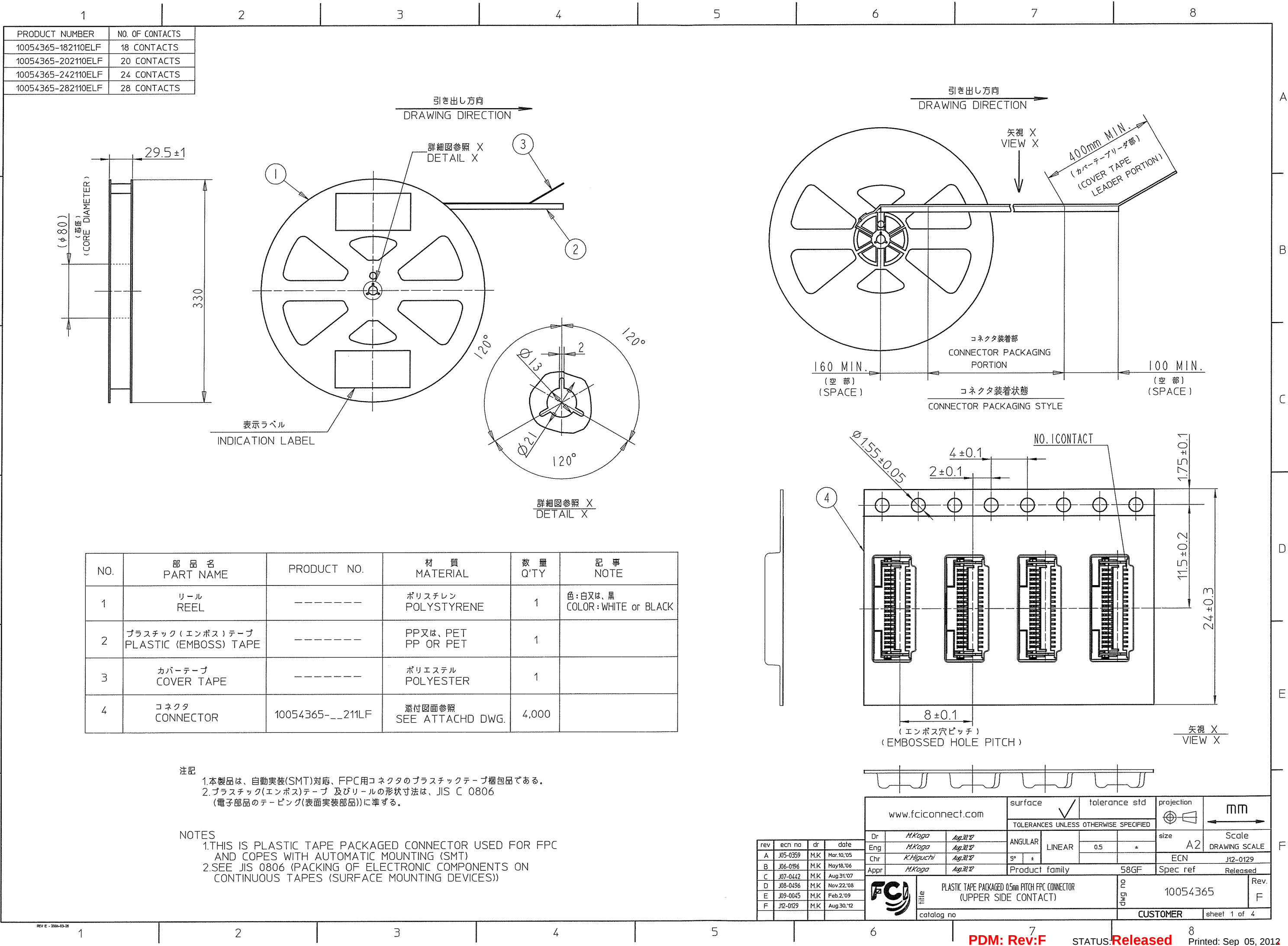




A

NO. OF CONTACTS	A	B	C
18 CONTACTS	8.5	9.5	11.9
20 CONTACTS	9.5	10.5	12.9
24 CONTACTS	11.5	12.5	14.9
28 CONTACTS	13.5	14.5	16.9

RECOMMENDED FPC



部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材 料 MATERIALS	数量 Q'TY	備 考 NOTE
①	ハウジング HOUSING	耐熱性ガラス繊維入りポリアミド樹脂 (UL94V-0) POLYAMIDE RESIN GLASS REINFORCE(UL94V-0)	1	色：白 COLOR:WHITE
②	アクチュエータ ACTUATOR	耐熱性ガラス繊維入りPPS樹脂 (UL94V-0) PPS RESIN GLASS REINFORCE(UL94V-0)	1	色：黒 COLOR:BLACK
③	コンタクト CONTACT	りん青銅 PHOSPHOR BRONZE	□	めっき：ニッケル下地金めっき PLATING:GOLD UNDER Ni PLATING
④	補強金具 FIXING TAB	りん青銅 PHOSPHOR BRONZE	2	めっき：ニッケル下地すずめっき PLATING:TIN UNDER Ni PLATING

Adhesive method of supporting tape shall be heat crimping method and thermosetting adhesive shall be used.

Coplanarity for contact terminal and fixing tab must be within 0.1mm.

www.fcconnect.com			surface 		tolerance std		projection 		mm 	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							
Dr	M.Kogo	Aug. 30 '12	ANGULAR	LINEAR			size A2	Scale		
Eng	M.Kogo	Aug. 30 '12			0.5	*		DRAWING SCALE		
Chr	K.Higuchi	Aug. 30 '12			5°	*		ECN J12-0129		
Appr	M.Kogo	Aug. 30 '12	Product family				58GF	Spec ref	Released	
			title: 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (UPPER SIDE CONTACT)			dwg no		10054365		Rev. F
catalog no						CUSTOMER		sheet 2 of 4		

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

D

E

F



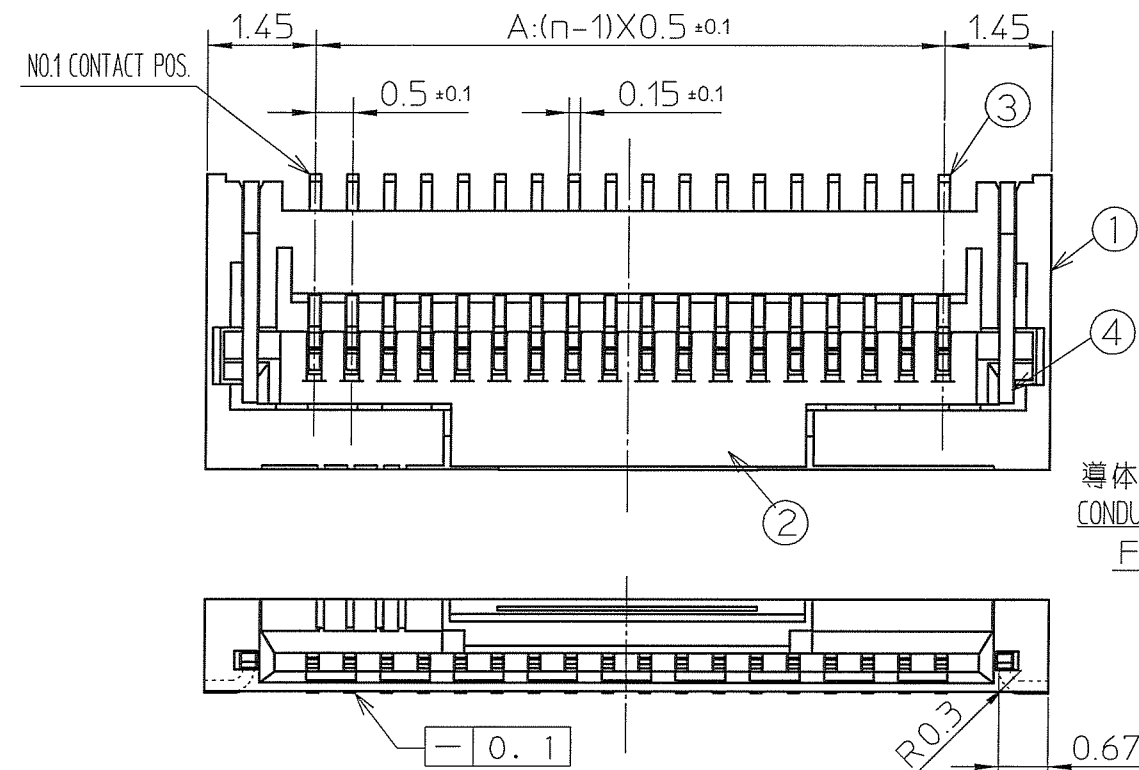
www.fciconnect.com			surface 		tolerance std		projection 		mm 	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED										
Dr	M.Koga	Aug.20.12	ANGULAR		LINEAR	0.5	*	size	Scale	
Eng	M.Koga	Aug.20.12						A2	DRAWING SCALE	
Chr	K.Higuchi	Aug.20.12	5°	*				ECN	J12-0129	
Appr	M.Koga	Aug.20.12	Product family				58GF	Spec ref	Released	
			title PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm pitch FPC CONNECTOR (UPPER SIDE CONTACT)				dwg no 10054365		Rev F	
catalog no			CUSTOMER				sheet 3 of 4			

PRODUCT NUMBER	NO. OF CONTACTS
10054365-3021HLF	30 CONTACTS

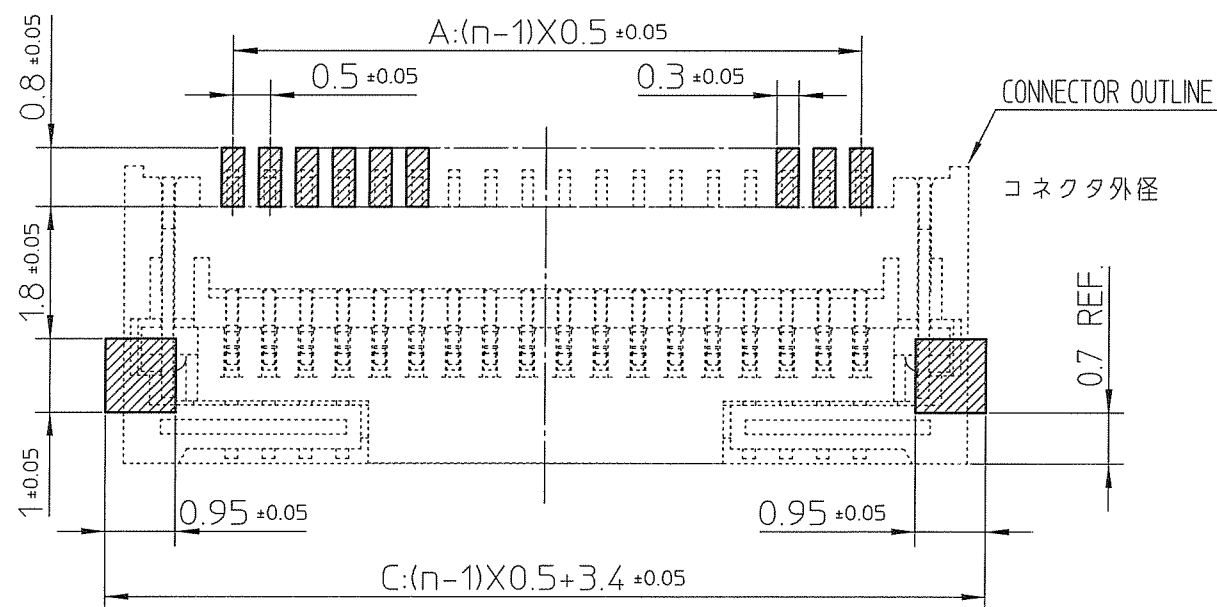
寸法表 DIMENSIONS TABLE

NO. OF CONTACTS	A	B	C
30 CONTACTS	14.5	15.5	17.9

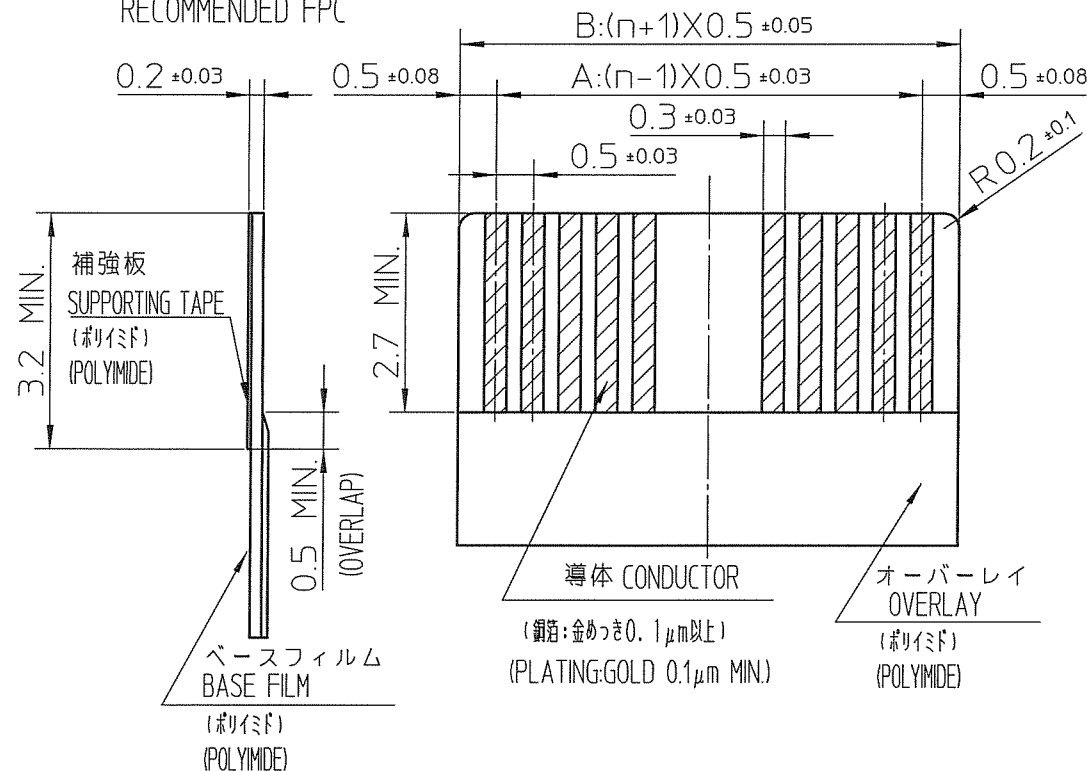
n:極数
n:NO. OF CONTACTS



RECOMMENDED PCB LAYOUT
推奨基板寸法



推奨FPC寸法
RECOMMENDED FPC



部品表 PARTS TABLE

部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材料 MATERIALS	数量 Q'TY	備考 NOTE
①	ハウジング HOUSING	耐熱性ガラス繊維入りLCP樹脂 (UL94V-0) LCP RESIN GLASS REINFORCE(UL94V-0)	1	色:白,ハロゲンフリー COLOR:WHITE, HALOGEN FREE
②	アクチュエータ ACTUATOR	耐熱性ガラス繊維入りPPS樹脂 (UL94V-0) PPS RESIN GLASS REINFORCE(UL94V-0)	1	色:黒,ハロゲンフリー COLOR:BLACK, HALOGEN FREE
③	コンタクト CONTACT	りん青銅 PHOSPHOR BRONZE	n	めっき:ニッケル下地金めっき PLATING:GOLD UNDER Ni PLATING
④	補強金具 FIXING TAB	りん青銅 PHOSPHOR BRONZE	2	めっき:ニッケル下地金めっき PLATING:TIN UNDER Ni PLATING

- 注1. FPCは、熱硬化接着剤を使用し接着方式は、熱圧着とする。
Adhesive method of supporting tape shall be heat crimping method and thermosetting adhesive shall be used.
- 注2. コンタクト、補強金具の平坦度は、0.1以内。
Coplanarity for contact terminal and fixing tab must be within 0.1mm.

rev	ecn no.	dr	date
A	X05-0359	HK	June 15,05
B	X06-0196	HK	May 28,06
C	X07-0442	HK	Aug 31,07
D	X08-0496	HK	Nov 22,08
E	X09-0045	HK	Feb 2,09
F	J12-0129	HK	Aug 30,12

www.fcconnect.com		surface	tolerance std	projection	mm	
		✓				
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
Dr	M.Kaga	Aug 30 12	ANGULAR	LINEAR	size	Scale
Eng	M.Kaga	Aug 30 12	5°	*	A2	DRAWING SCALE
Chr	K.Higuchi	Aug 30 12			ECN	J12-0129
Appr	M.Kaga	Aug 30 12	Product family		Spec ref	Released
		58GF				
		title		0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (UPPER SIDE CONTACT)	10054365	Rev.
		catalog no		CUSTOMER		
				sheet 4 of 4		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А