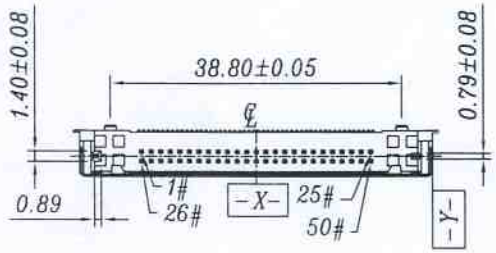
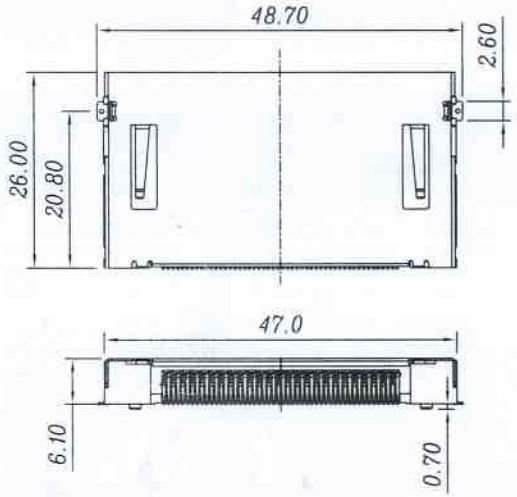
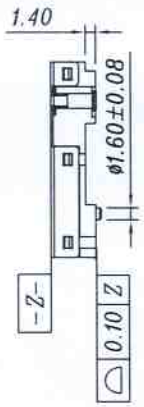
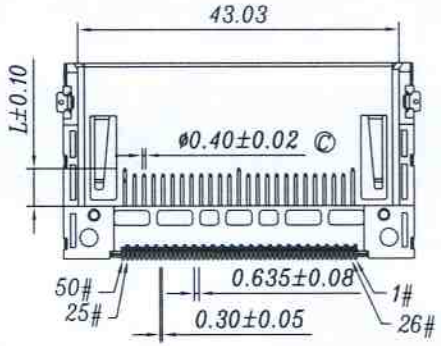
REV.	ECN.NO.	MODIFY.CONTENT	DATE
A	ES.D0609.114	ADD SPEC	9/28/2006
B	ES.D0712.010	copper shell changed	12/3/2007
C	ES.D0909.011	Add Material and Finished Note	9/7/2009

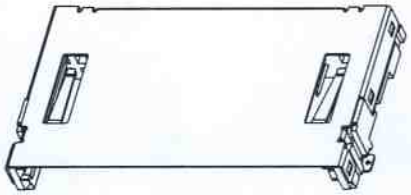


Pin Type	interface Dim L	Pin No.
detect	3.50MM	25, 26
General	4.25MM	all other pins
power	5.00MM	1,13,38,50

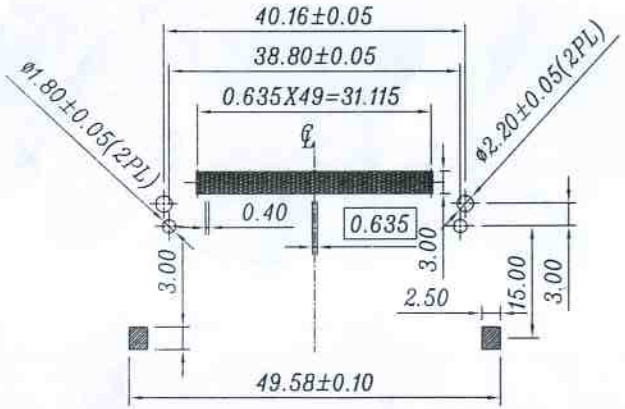












RECOMMENDED P.C.B LAYOUT (TOP VIEW)

Notes:
1. All Dimensions are in Millimeters.
2. Material and Finished:
   Housing: LCP Black UL94-0 Ⓒ
   Contact: Copper alloy
   Finish: Selective Gold 1~30μ" on contact area, Tin 160μ" on solder tail, underplated Nickel 50μ" Min.
   Ground: Copper alloy
   Finish: All plated Tin 160μ", underplated Nickel 50μ" Min.
   Shell: Stainless steel
3. Operation voltage: 100 VAC max.
4. Current rating : 1 Amps max.
2. Contact resistance: 40m ohms max.
6. Insulation resistance: 1000M ohms min. 500 VDC
7. Dielectric withstanding voltage: 500 VAC/ 1minute
8. Opterating Temperature: -20°C to +60°C
9. Storage Temperature: -40°C to +70°C
10. Total Mating Force : 28.8N (MAX) at 25 mm/minute
11. Total Unmating Force: 4.9N (MIN) and 24.5N(MAX) at 25 mm/minute
12. Single Pin Retation Force: 9.8N(MIN) at 25 mm/minute

PART NO.
10100265 **
- 64: Contact: 1μ gold solder tail: 160μ Tin
- 65: Contact: 3μ gold solder tail: 160μ Tin
- 66: Contact: 5μ gold solder tail: 160μ Tin
- 67: Contact: 10μ gold solder tail: 160μ Tin
- 68: Contact: 15μ gold solder tail: 160μ Tin
- 69: Contact: 30μ gold solder tail: 160μ Tin

GENERAL	TOLERANCE	FILE.NO.	10100265	PART.NO.	10100265**	DRAWN	Iris.He	MATERIAL		SCALE	1:1
X.±0.50	x.°± 5°	REV.	C	TITLE	CF Conn.-47(26.00, Post 38.80, 1.40)	CHECKED	Henry·Wang	DATE	2009/9/7	UNIT	mm
.X±0.38	.x°± 2°	SIZE		SHEET	1/1	APPROVED	Qiaig Shao	Amphenol Shouhmin Industry			
.XX±0.25	.xx± 1°	A4									

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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