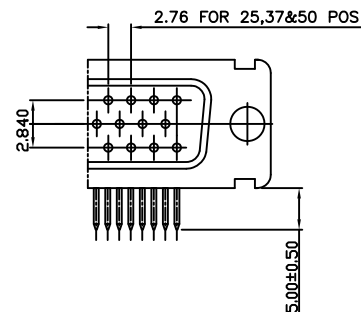


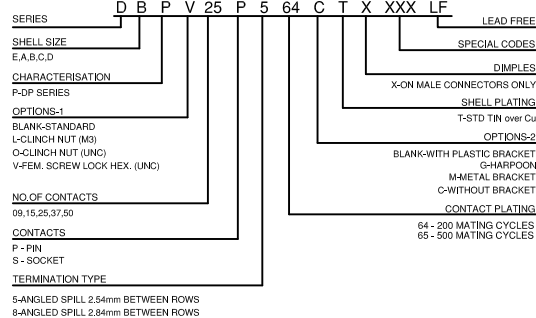
LAYOUT OF 50 POS. CONNECTOR



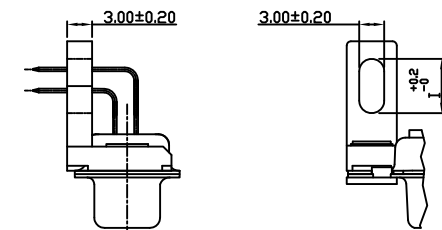
TECHNICAL SPECIFICATIONS

- SHELLS : TIN PLATED STEEL
- INSULATOR MATERIAL : SELF EXTINGUISHING THERMOPLASTIC- TO UL CLASS 94 V0. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260-265° C IF WE USE PROTECTIVE ADHESIVE (Kapton or Teflon) OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE
- CONTACTS DIA ON ACTIVE AREA : Ø1 MM.
- CONTACTS MATERIAL : COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING : GXT / GOLD OVER NICKEL
- OPERATING TEMPERATURE : -55°C +125°C
- OPERATING CURRENT : 7.5 A PER CONTACT
- CONTACT RESISTANCE : $\leq 7.3\text{ m}\Omega$
- INSULATION RESISTANCE : >math>\ge 5000\text{ M}\Omega</math>
- MAXIMUM VOLTAGE : 1000 V r.m.s
- MECHANICAL ENDURANCE : 500 MATINGS MIN. FOR CODE 65
200 MATINGS MIN. FOR CODE 64
- DAMP HEAT : 56 DAYS FOR CODE 65
21 DAYS FOR CODE 64

ORDERING INFORMATION



WITH PLASTIC BRACKET

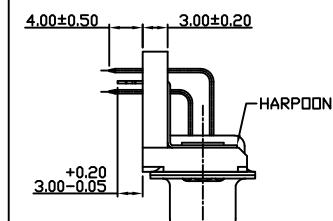


I = 6.5 (9-37 POS)
I = 7.4 (50 POS)

BRACKET DETAILS

HARPOON WITH PLASTIC BRACKET

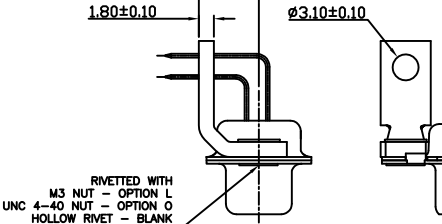
OPTION: - G



VIEW WITH RIVET & METAL BRACKET

OPTION: - L/O WITH M (METAL BRACKET)

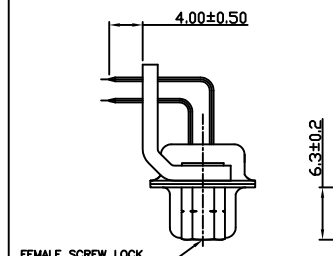
7.20±0.15
(8.6±0.15 FOR 50 POS)



RIVETTED WITH
M3 NUT - OPTION L
UNC 4-40 NUT - OPTION O
HOLLOW RIVET - BLANK

VIEW WITH RIVETED FEMALE SCREW & METAL BRACKET

OPTION: - V WITH M (METAL BRACKET)



FEMALE SCREW LOCK
4-40 UNC 2B

50	P	66.65	52.68	61.11	11.08	14.99	11.09	5.85	1.0
	S	66.65	52.30	61.11	10.62	14.99	11.21	6.05	0.8
37	P	68.94	55.30	63.50	8.23	12.17	11.09	5.85	1.0
	S	68.94	54.71	63.50	7.77	12.17	11.21	6.05	0.8
25	P	52.65	38.84	47.04	8.23	12.17	11.09	5.85	0.8
	S	52.65	38.25	47.04	7.77	12.17	11.21	6.05	0.8
15	P	38.76	25.12	33.32	8.23	12.17	10.99	5.85	0.8
	S	38.76	24.54	33.32	7.77	12.17	11.21	6.05	0.8
09	P	30.43	16.79	24.99	8.23	12.17	10.99	5.85	0.8
	S	30.43	16.21	24.99	7.77	12.17	11.21	6.05	0.8

- NOTES:
1) GENERAL VIEW SHOWN IS OPTION C
2) INSIDE DIMENSION OF MALE AND OUTSIDE DIMENSION OF THE FEMALE CONNECTOR
3) REFER DRG: C-DSUB-0186 FOR PCB LAYOUT

"This LF product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-47-0004."
The housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 3.5 seconds in a wave solder application with a 1.6mm minimum thick circuit board.
Packaging as per GS-14-920

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