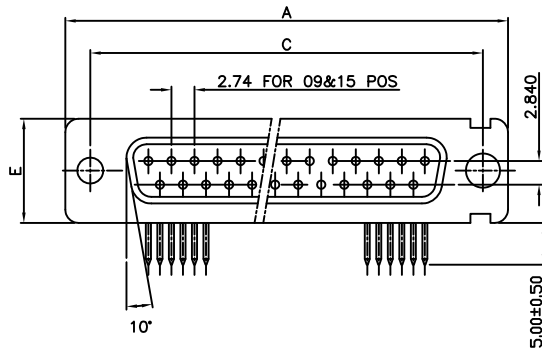
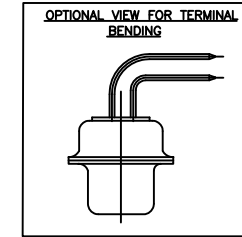
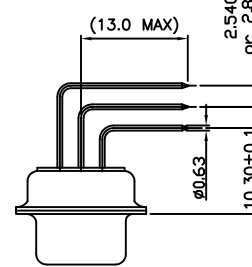
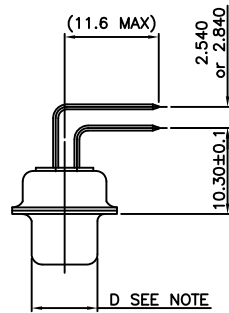
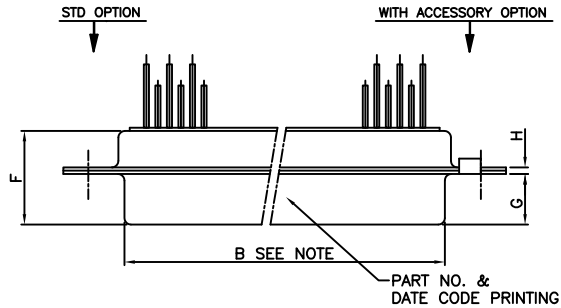
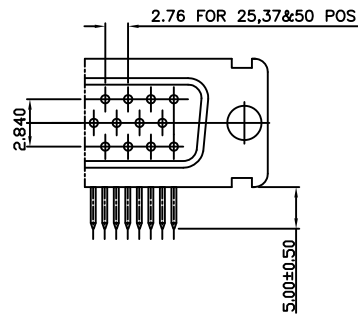




LAYOUT OF 50 POS. CONNECTOR



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	: < 7.3 m Ω
INSULATION RESISTANCE	: > 5000 M Ω
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

SERIES	D B P V 25 P 5 64 C T X XXX LF	LEAD FREE
SHELL SIZE	E A B C D	SPECIAL CODES
CHARACTERISATION	F-D SERIES	DIMPLES
OPTIONS-1	BLANK-STANDARD L-CLINCH NUT (M3) O-CLINCH NUT (UNC) V-FEM. SCREW LOCK HEX. (UNC)	X-ON MALE CONNECTORS ONLY
OPTIONS-2	NO. OF CONTACTS 09,15,25,37,50	SHELL PLATING T-STD TIN over Cu
CONTACTS	P - PIN S - SOCKET	TERMINATION TYPE 5-ANGLED SPILL 2.54mm BETWEEN ROWS 8-ANGLED SPILL 2.84mm BETWEEN ROWS
TERMINATION TYPE		CONTACT PLATING BLANK-WITH PLASTIC BRACKET G-HARPOON M-METAL BRACKET C-WITHOUT BRACKET

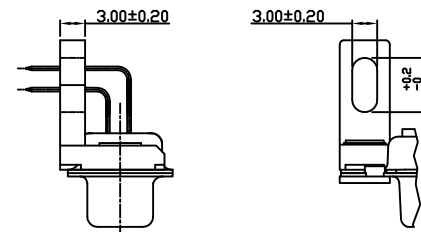
- NOTES:
1) GENERAL VIEW SHOWN IS OPTION C
2) INSIDE DIMENSION OF MALE AND OUTSIDE DIMENSION OF THE FEMALE CONNECTOR
3) REFER DRG: C-DSUB-0186 FOR PCB LAYOUT

"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

WITH PLASTIC BRACKET

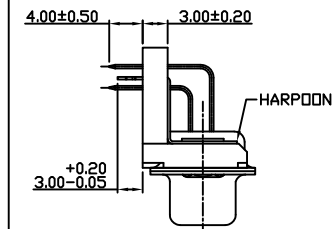


I = 6.5 (9-37 POS)
I = 7.4 (50 POS)

BRACKET DETAILS

HARPOON WITH PLASTIC BRACKET

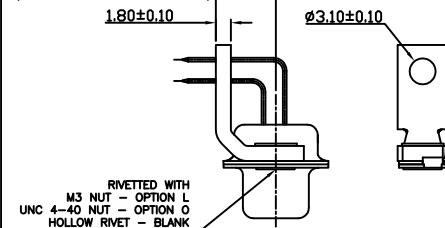
OPTION: - G



VIEW WITH RIVET & METAL BRACKET

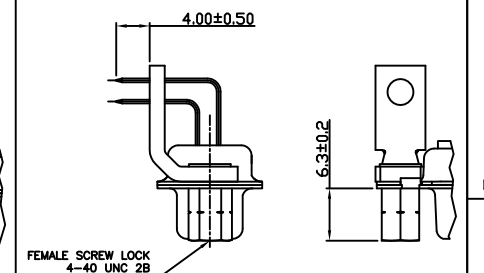
OPTION: - L/O WITH M (METAL BRACKET)

7.20±0.15
(8.6±0.15 FOR 50 POS)



VIEW WITH RIVETED FEMALE SCREW & METAL BRACKET

OPTION: - V WITH M (METAL BRACKET)



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							
SHELL SIZE		A-0	+0.76	B-0	+0.25	C-0	±0.12	D-0	+0.25	E-0	+0.76	F MAX	G-0	+0.15	H-0	+0.22

mat'l. code	-	surface	ISO 1302	tolerance	ISO 406	ISO 1101	projection	product family	D-SUB
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			MM	title	D-SUB A/S CONNECTOR
G	106-0074	GVJ	2006/06/08	angles			scale 4:1	dwg no	sheet 1 of 1
H	108-0047	MRA	2008/03/25	linear				size	A3
J	109-0075	MRA	2009/05/14	0'±2'				type	Product Customer Drawing
K	111-0016	MRA	2010/09/02	dr	MINI K VANDANATH	1999/03/20			
L	ELX-I-20760	MP	2015/05/02	engr	MITHUN PAUL	2015/05/02			
				chr	ALIAS BABU	2015/05/02			
				appd	BIJU K PAUL	2015/05/02			
sheet index	revision	L							
	sheet	1							

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru