



FCIconnect.com

Copyright FCI

MATERIAL

SHELL	: STEEL TIN/Zinc Cr 3 PLATED.
INSULATORS	: SELF EXTINGUISHING BLACK POLYESTER UL CLASS 94V0
	THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260-265°C
	IF WE USE PROTECTIVE ADHESIVE (type Kapton or Teflon)
	OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE
CONTACTS	: COPPER ALLOY
PLATING	
ACTIVE ZONE	: GOLD OVER NICKEL
TERMINATION ZONE	: TIN LEAD OVER NICKEL
FOR LEAD FREE PLATING	: 2µMIN.MATTE TIN TOP OVER
	1.27µMIN.NICKEL UNDER PLATE(ON TERMINATION ZONE)
METAL BRACKET	: BRASS,TIN/Zinc Cr 3 PLATED.
HARPOON	: BRASS,TIN PLATED.
SCREW LOCK	: BRASS,TIN/Zinc Cr 3 PLATED.

ELECTRICAL DATA

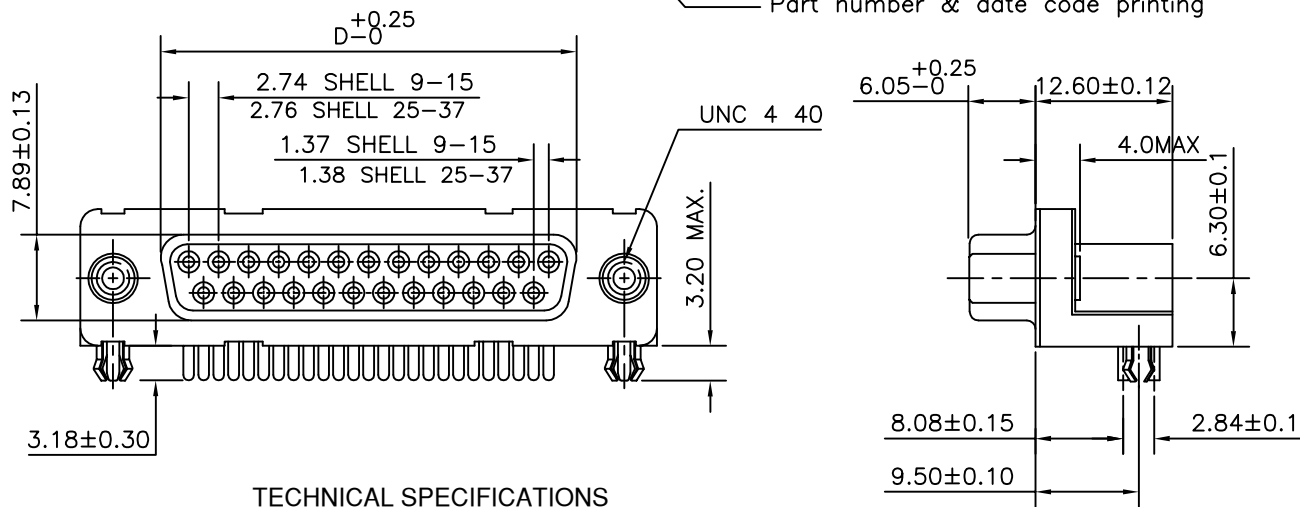
MAX.CURRENT RATING	: 5A
TEST VOLTAGE	: 1000V
RATED VOLTAGE	: 300V
CONTACT RESISTANCE	: ≤ 25mΩ
SHELL RESISTANCE	: ≤ 5mΩ
INSULATION RESISTANCE	: ≥ 5000MΩ

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE RANGE	: -55°C +125°C
-----------------------------	----------------

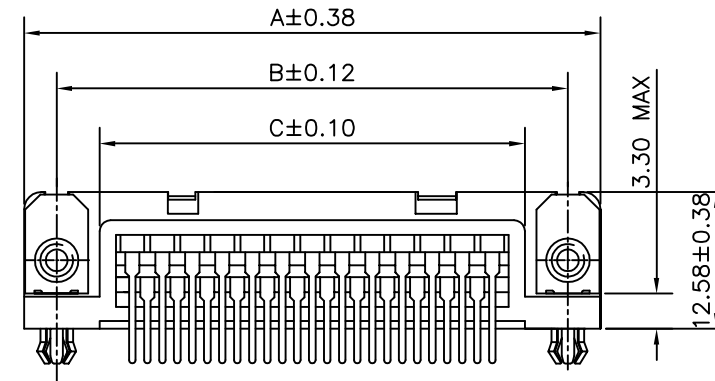
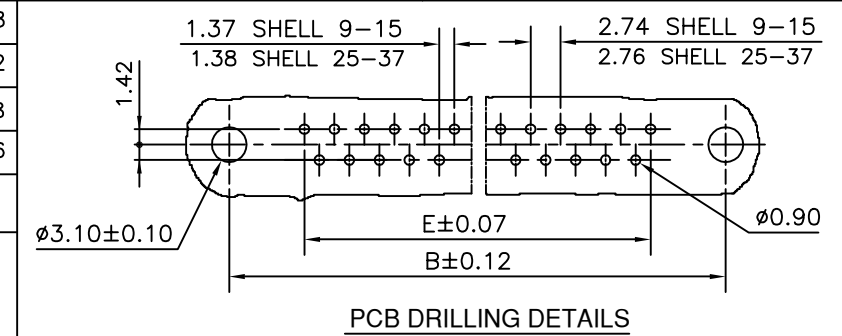
MECHANICAL CHARACTERISTICS

MATING/UNMATING CYCLES (MIN)	: 200 (FLASH Au); 500 (0.76µ Au)
INSERTION/EXTRACTION FORCE PER CONTACT	: 5 N Max./ 0.3 N Min.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

37	69.32	63.50	55.68	54.71	49.68
25	53.03	47.04	39.12	38.25	33.12
15	39.14	33.32	25.18	24.54	19.18
09	30.81	24.99	16.96	16.21	10.96
SHELL	A	B	C	D	E



ORDERING INFORMATION

I	D	2	5	S	3	3	E	4	G	V	9	6	L	F
SERIES														
NO.OF CONTACTS														
09,15,25,37														
TYPE OF CONTACTS														
S-SOCKET														
TYPE OF TERMINATION														
33-ANGLED SPILL														
PITCH 2.84 USA														
FOOT PRINT 8.08 USA														
LEAD FREE														
SPECIAL CODE														
96->IMPRESSION PRINTING AND SPECIAL LABELING														
MOUNTING OPTIONS														
GV->HARPOON+F.SCREW LOCK UNC 4 40+METAL BRACKET														
PLATING														
4->FLASH Au+Sn Pb														
6->0.76µ Au+Sn/Sn Pb														
HEIGHT OF TERMINATION														
E-3.18 US STANDARD														

"This product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008"

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

mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family			
SEE NOTE 4				ISO 1302		ISO 406 ISO 1101		MM		DELTA-D			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						title			
D	106-0074	GVJ	2006/06/08	angles		linear				DELTA-D A/S FEMALE CONNECTOR (GV VER.)			
				0°±1°									
				dr		GEORGE.V.JOSEPH		1998/12/16		dwg no			
				engr		GEORGE.V.JOSEPH		1998/12/16		sheet 1 of 1			
				chr		GEORGE.V.JOSEPH		2006/06/22		size			
				appd		K_V_SIVADAS		2006/06/22		A3			
sheet index		revision sheet		D						type			
				1						Product Customer Drawing			

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