



FCIconnect.com

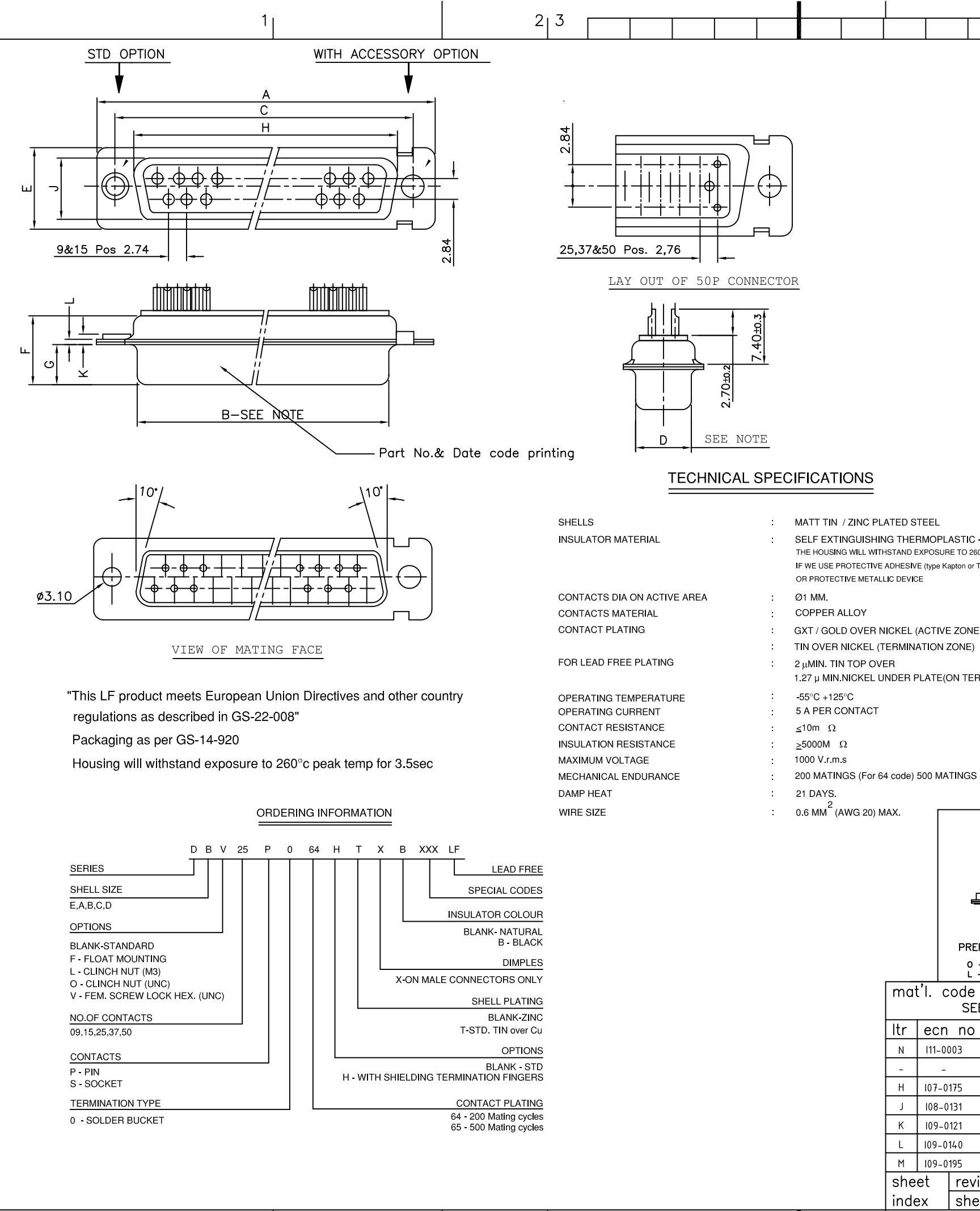
Copyright FCI

D

A

B

C



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SHELLS	:	MATT TIN / ZINC PLATED STEEL
INSULATOR MATERIAL	:	SELF EXTINGUISHING THERMOPLASTIC - UL CLASS 94 V0 THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260-265°C IF WE USE PROTECTIVE ADHESIVE (type Kapton or Teflon) OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE
CONTACTS DIA ON ACTIVE AREA	:	Ø1 MM.
CONTACTS MATERIAL	:	COPPER ALLOY
CONTACT PLATING	:	GXT / GOLD OVER NICKEL (ACTIVE ZONE) TIN OVER NICKEL (TERMINATION ZONE)
FOR LEAD FREE PLATING	:	2 µMIN. TIN TOP OVER 1.27 µ MIN.NICKEL UNDER PLATE(ON TERMINATION ZONE)
OPERATING TEMPERATURE	:	-55°C +125°C
OPERATING CURRENT	:	5 A PER CONTACT
CONTACT RESISTANCE	:	≤10m Ω
INSULATION RESISTANCE	:	≥5000M Ω
MAXIMUM VOLTAGE	:	1000 V.r.m.s
MECHANICAL ENDURANCE	:	200 MATINGS (For 64 code) 500 MATINGS (For 65 code).
DAMP HEAT	:	21 DAYS.
WIRE SIZE	:	0.6 MM ² (AWG 20) MAX.

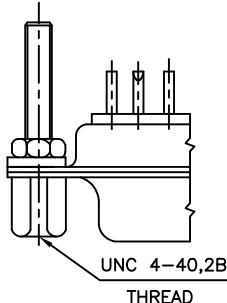
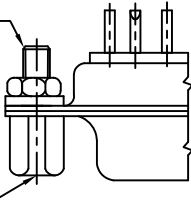
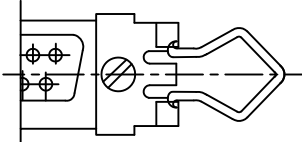
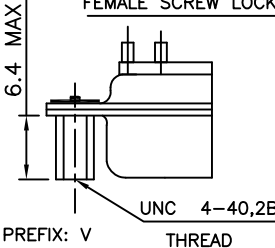
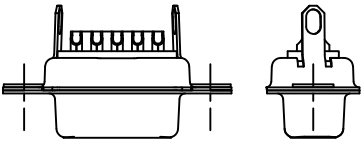
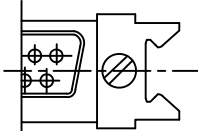
ORDERING INFORMATION

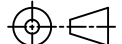
SERIES	D B V 25 P 0 64 H T X B XXX LF	LEAD FREE
SHELL SIZE	E,A,B,C,D	SPECIAL CODES
OPTIONS	BLANK-STANDARD F - FLOAT MOUNTING L - CLINCH NUT (M3) O - CLINCH NUT (UNC) V - FEM. SCREW LOCK HEX. (UNC)	INSULATOR COLOUR BLANK- NATURAL B - BLACK
NO.OF CONTACTS	09,15,25,37,50	DIMPLES X-ON MALE CONNECTORS ONLY
CONTACTS	P - PIN S - SOCKET	SHELL PLATING BLANK-ZINC T-STD. TIN over Cu
TERMINATION TYPE	0 - SOLDER BUCKET	OPTIONS BLANK - STD H - WITH SHIELDING TERMINATION FINGERS
		CONTACT PLATING 64 - 200 Mating cycles 65 - 500 Mating cycles

50	P	66.65	52.68	61.11	11.08	14.99	11.09	5.85	55.07	13.31	1.50	1.0
	S	66.65	52.30	61.11	10.62	14.99	11.21	6.05	55.07	13.31	1.10	0.8
37	P	68.94	55.30	63.50	8.23	12.17	11.09	5.85	57.45	10.46	1.50	1.0
	S	68.94	54.71	63.50	7.77	12.17	11.21	6.05	57.45	10.46	1.10	0.8
25	P	52.65	38.84	47.04	8.23	12.17	11.07	5.85	41.02	10.46	1.10	0.8
	S	52.65	38.25	47.04	7.77	12.17	11.21	6.05	41.02	10.46	1.10	0.8
15	P	38.76	25.12	33.32	8.23	12.17	10.99	5.85	27.25	10.46	1.10	0.8
	S	38.76	24.54	33.32	7.77	12.17	11.21	6.05	27.25	10.46	1.10	0.8
09	P	30.43	16.79	24.99	8.23	12.17	10.99	5.85	19.02	10.46	1.10	0.8
	S	30.43	16.21	24.99	7.77	12.17	11.21	6.05	19.02	10.46	1.10	0.8
SHELL SIZE		+0,76 A 0	+0,25 B 0	±0,12 C	+0,25 D 0	+0,76 E 0	F MAX	+0,15 G 0	+0,51 H 0	+0,51 J 0	±0,2 K	+0,22 L 0
DIMENSIONS												

NOTE:- 1) INSIDE DIMENSIONS OF THE MALE AND OUTSIDE DIMENSIONS OF THE FEMALE CONNECTOR
2) ALL ACCESSORIES SHOWN IN ASSEMBLY OPTIONS SHOULD BE ORDERED SEPARATELY

ASSEMBLY OPTIONS

<u>FEMALE SCREW LOCK EXTENDED TYPE</u>  UNC 4-40,2B THREAD ORD CODE 8630-01-061	<u>FEMALE SCREW LOCK</u> EXTERNAL THREAD  INTERNAL THREAD <table><tr><td>8630-01LF</td><td>M3</td><td>M3</td></tr><tr><td>8630-01ALF</td><td>M3</td><td>4-40 UNC 2B</td></tr><tr><td>8630-01BLF</td><td>4-40 UNC 2A</td><td>4-40 UNC 2B</td></tr><tr><td>8630-01CLF</td><td>4-40 UNC 2A</td><td>M3</td></tr><tr><td>ORD-CODE</td><td>EXTERNAL THREAD</td><td>INTERNAL THREAD</td></tr></table>	8630-01LF	M3	M3	8630-01ALF	M3	4-40 UNC 2B	8630-01BLF	4-40 UNC 2A	4-40 UNC 2B	8630-01CLF	4-40 UNC 2A	M3	ORD-CODE	EXTERNAL THREAD	INTERNAL THREAD
8630-01LF	M3	M3														
8630-01ALF	M3	4-40 UNC 2B														
8630-01BLF	4-40 UNC 2A	4-40 UNC 2B														
8630-01CLF	4-40 UNC 2A	M3														
ORD-CODE	EXTERNAL THREAD	INTERNAL THREAD														
<u>MALE LEVER LOCK</u>  ORD CODE 8630-3427(EABC) ORD CODE 8630-3428(D)	<u>CONNECTOR WITH SPECIAL RIVETTED</u> <u>FEMALE SCREW LOCK</u>  6.4 MAX UNC 4-40,2B THREAD PREFIX: V															
<u>WITH SHIELDING TERMINATION FINGERS</u>  OPTION: H	<u>FEMALE LEVER LOCK</u>  ORD CODE 8630-3425(EABC) ORD CODE 8630-3426(D)															

mat'l. code SEE NOTE 4				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 SOLDER BUCKET CONNECTOR (WITH ASSEMBLY OPTIONS)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
N		I11-0003		AMR	2011-01-06		angles		linear																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
-		-		-	-								.00±0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
H		I07-0175		MRA	2007-12-17		0°±1°				.000±.00X		scale		-	dwg no sheet 1 of 1 size C-DSUB-0064 A3 type Product Customer Drawing																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
J		I08-0131		MRA	2008-10-06		dr	GEORGE.V.JOSEPH			1999-03-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
K		I09-0121		MRA	2009-07-01		engr	GEORGE.V.JOSEPH			1999-03-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L		I09-0140		MRA	2009-07-14		chr	ABHILASH.M.R			2009-07-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
M		I09-0195		MRA	2009-09-18		appd	SUDHIR.VARMA			2009-07-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sheet index		revision sheet		N	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