

REFERENCE SPECIFICATIONS

-NFC 93425 (in compliance with HE 507)

PHYSICAL CHARACTERISTICS

-INSULATOR MATERIAL: THERMOPLASTIC UL94V0

-CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE(SIGNAL CONTACT)
GOLD OVER NICKEL

-ACCESSORIES: STAINLESS STEEL or BRASS
Cadmium plated, yellow passivation

-SHELLS: STEEL
Cadmium plated, yellow passivation

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

-NOMINAL CURRENT: 7.5A (SIGNAL CONTACT)

-CONTACT RESISTANCE: ≤ 7.3 m Ohms SIGNAL

-CONTACT/CONTACT : ≥ 1000 V

-CONTACT/GROUND : ≥ 1200 V

-INSULATION RESISTANCE: ≥ 5000 MOhms

- CLIMATIC CATEGORY: 55/125/21

TEMPERATURE RANGE -55°C TO +125°C

DAMP HEAT STEADY STATE 56 DAYS

SALT SPRAY 48 HOURS

Series

DBML13W3S300N

Shell size: **E A B C D**
see sheet 3

M :characteristic
for the DM series

Front accessory definition
see sheet 2

Blank :without accessory

L :threaded insert M3

O :threaded insert UNC 4-40

V :female screw UNC 4-40

F :floating mounting

S :spacer

Layout of contacts (see sheet 3)

Contacts

S :Socket

Termination type

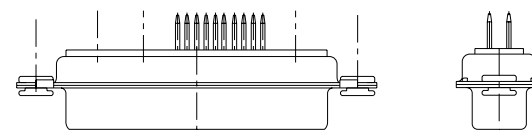
3 Straight version

Plating

00 straight solder 500 matings/unmatings

43 straight solder 500 matings/unmatings for harsh environment

N :obligatory indication for HE 507 series



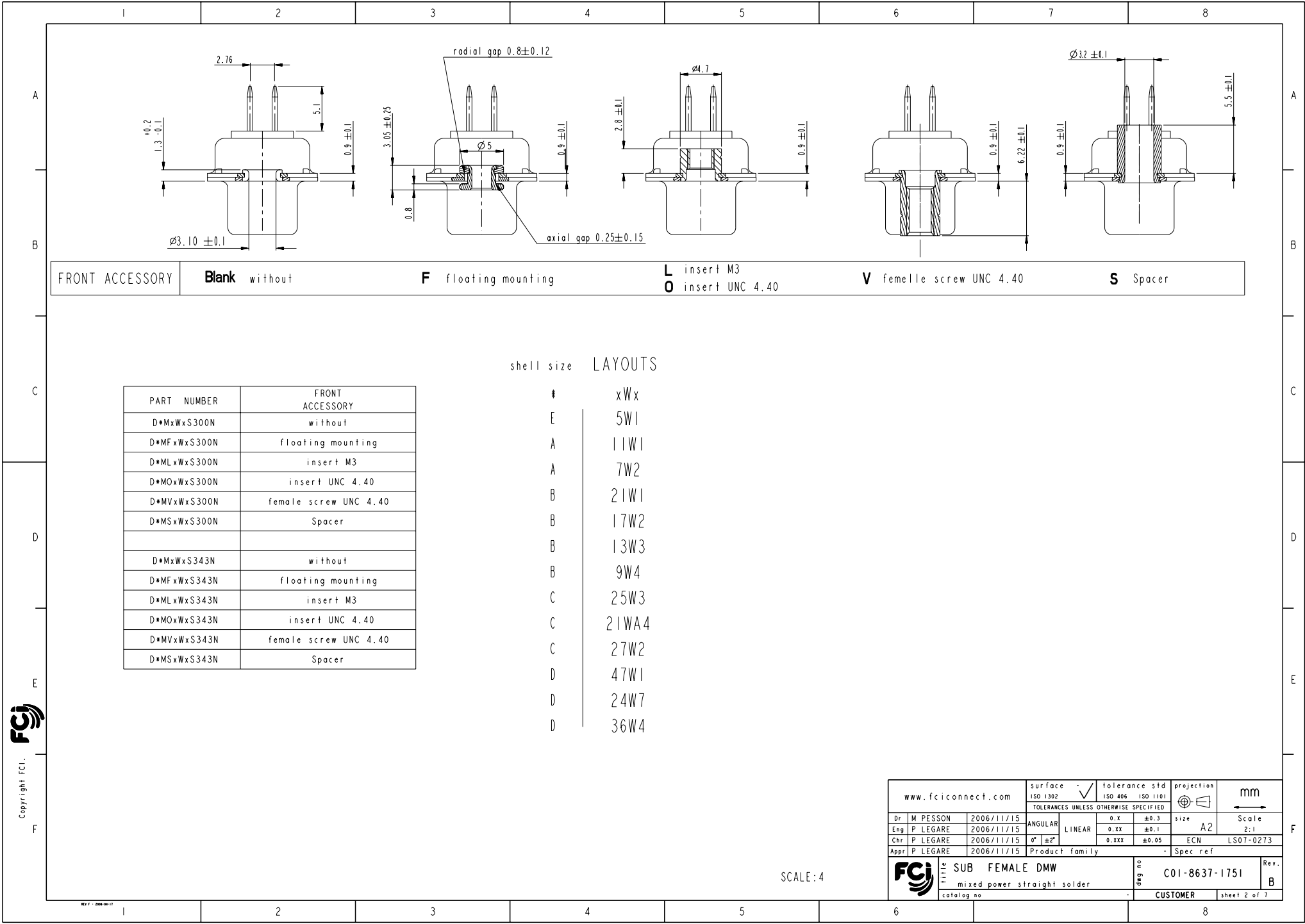
I3W3 FOR EXAMPLE

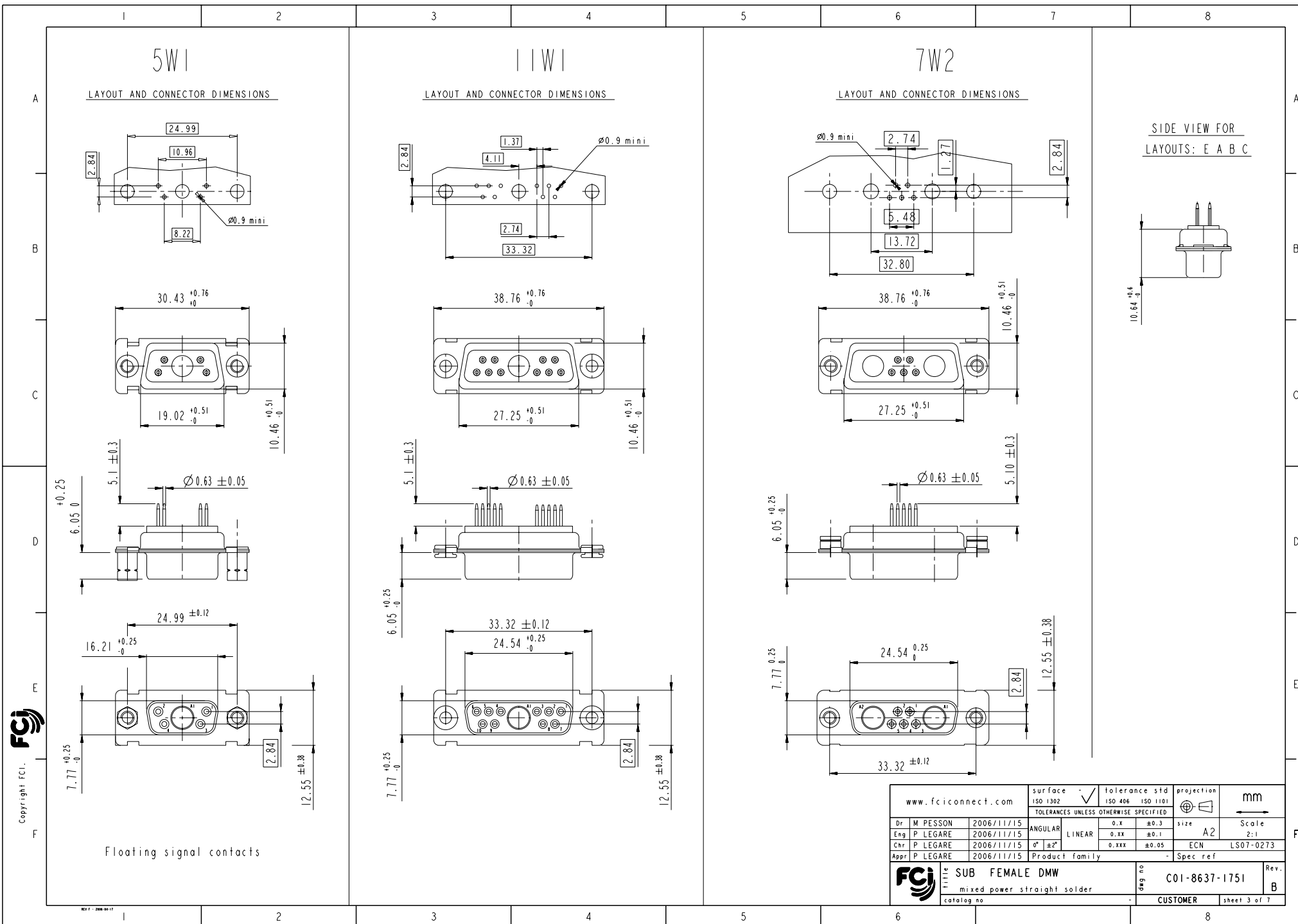
www.fciconnect.com				surface ☒ tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101			projection 		mm 						
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED											
rev	ecn no	dr	date	Dr	M PESSON	2006/11/15	ANGULAR	0.X	±0.3	size	A2	Scale	2:1		
A	LS06-0174	MPE	2006/11/15	Eng	P LEGARE	2006/11/15	LINEAR	0.XX	±0.1						
B	LS07-0273	MPE	2007/10/30	Chr	P LEGARE	2006/11/15	0° ±2°	0.XXX	±0.05	ECN	LS07-0273				
-	-	-	-	Appr	P LEGARE	2006/11/15	Product family	-	-	Spec ref					
								SUB FEMALE DMW		deg no		C01-8637-1751		Rev	B
								mixed power straight solder							
				catalog no				-		CUSTOMER		sheet 1 of 7			

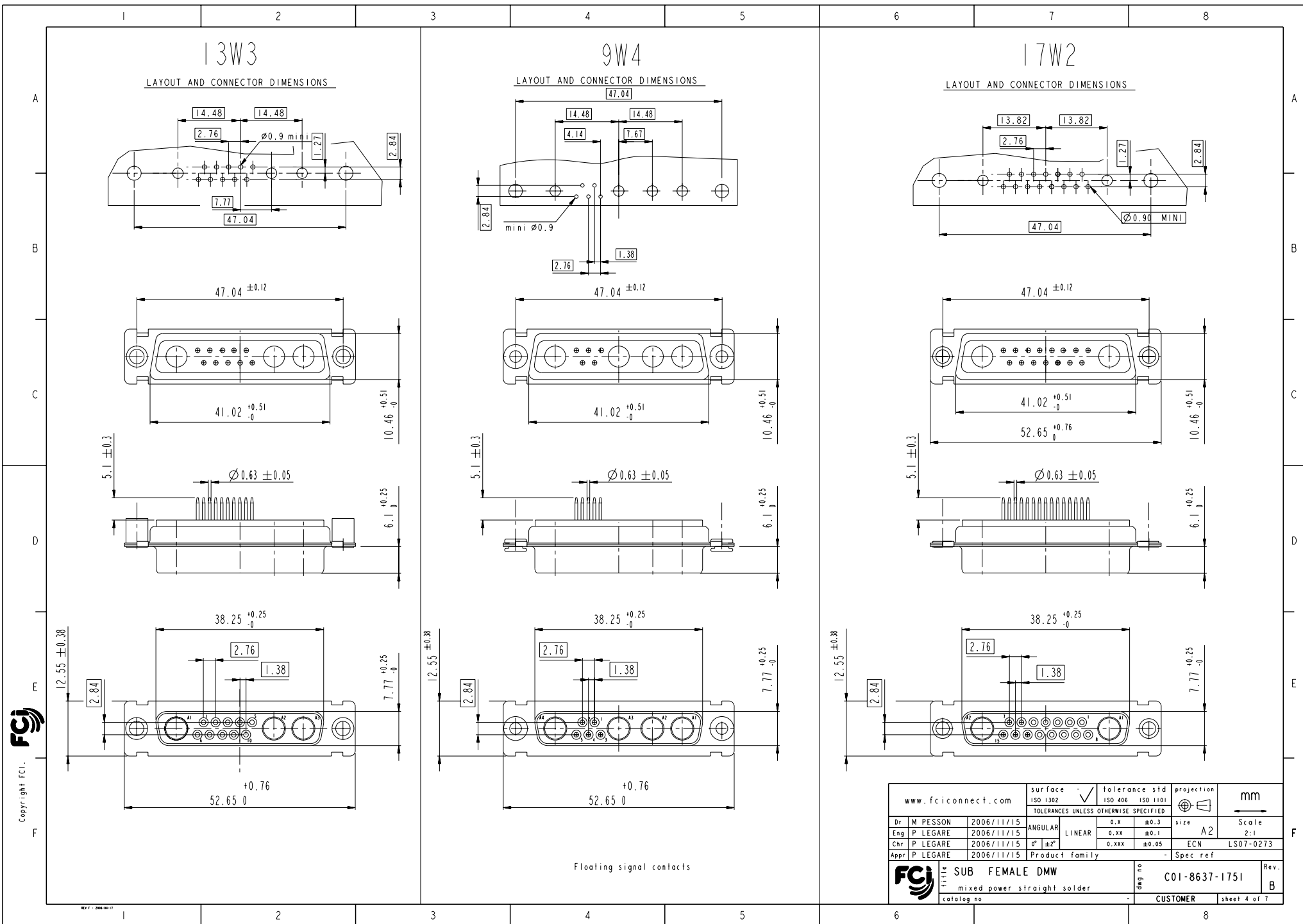


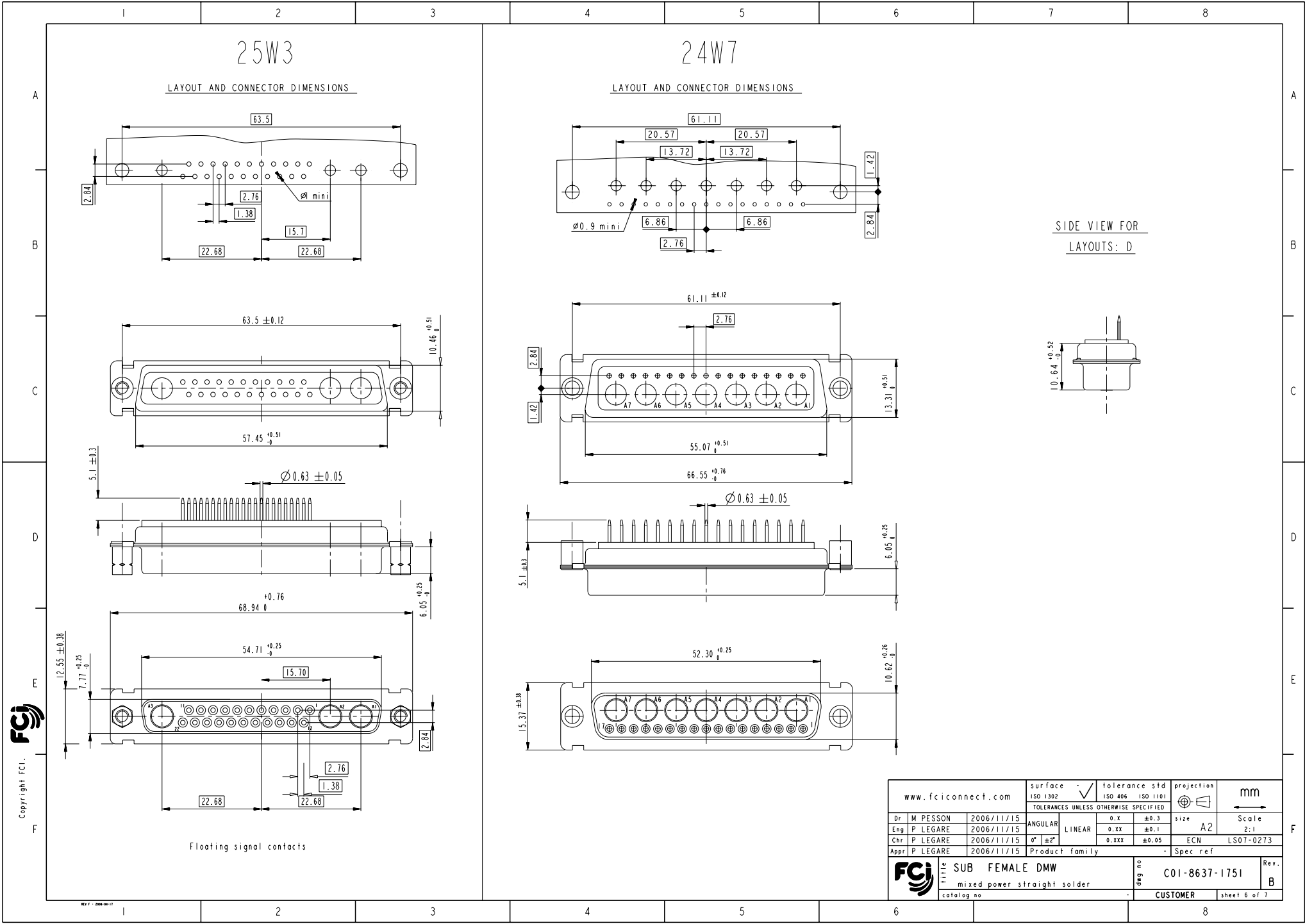
Copyright FCI.

REV 7 - 2006-04-17









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