

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

-CONTACT RESISTANCE: <= 7.3 m ohms signal

-CONTACT/CONTACT : >=1000 V

-CONTACT/GROUND : >=1200 V

-INSULATION RESISTANCE: >=5000 MOhms

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

- CLIMATIC CATEGORY: 55/125/21

TEMPERATURE RANGE -55°C TO +125°C

DAMP HEAT STEADY STATE 56 DAYS

SALT SPRAY 48 HOURS

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- RETENTION AGAINST TORQUE: - Threaded insert: 0.7 N.m minimum
- Female screw : 0.5 N.m minimum

Series

DBML13W3S043N

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

O :threaded insert M3

L :threaded insert UNC 4-40

V :female screw UNC 4-40

F :floating mounting

Layout of contacts

Contacts

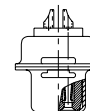
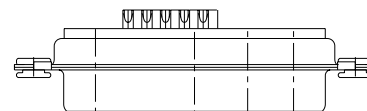
S :Socket

Plating

Blank solder bucket 500 matings/unmatings

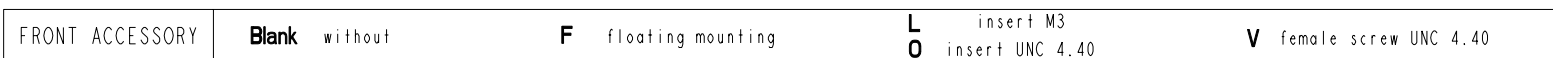
043 solder bucket 500 matings/unmatings for harsh environment

N :obligatory indication for HE 507 series



13W3 FOR EXAMPLE

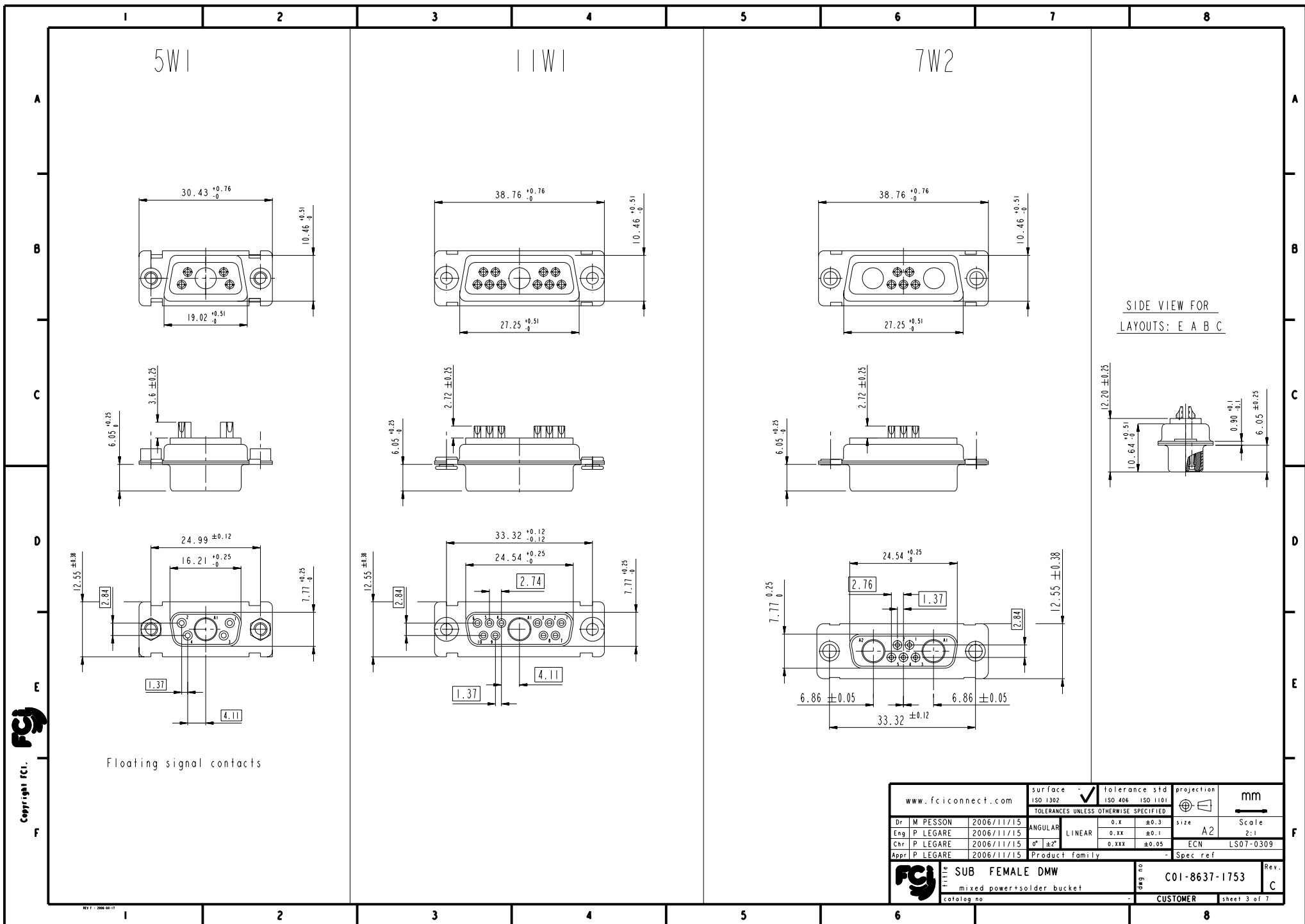
www.fciconnect.com				surface - ☒ tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			projection  mm	
				ANGULAR 0.X ±0.3			size A2	Scale 2:1
				LINEAR 0.XX ±0.1				
				0° ±2° 0.XXX ±0.05			ECN LS07-0309	
				Product family			- Spec ref	
FCI				SUB FEMALE DMW			deg no C01-8637-1753	
				mixed power+solder bucket			Rev. C	
				catalog no			CUSTOMER	
							sheet 1 of 7	

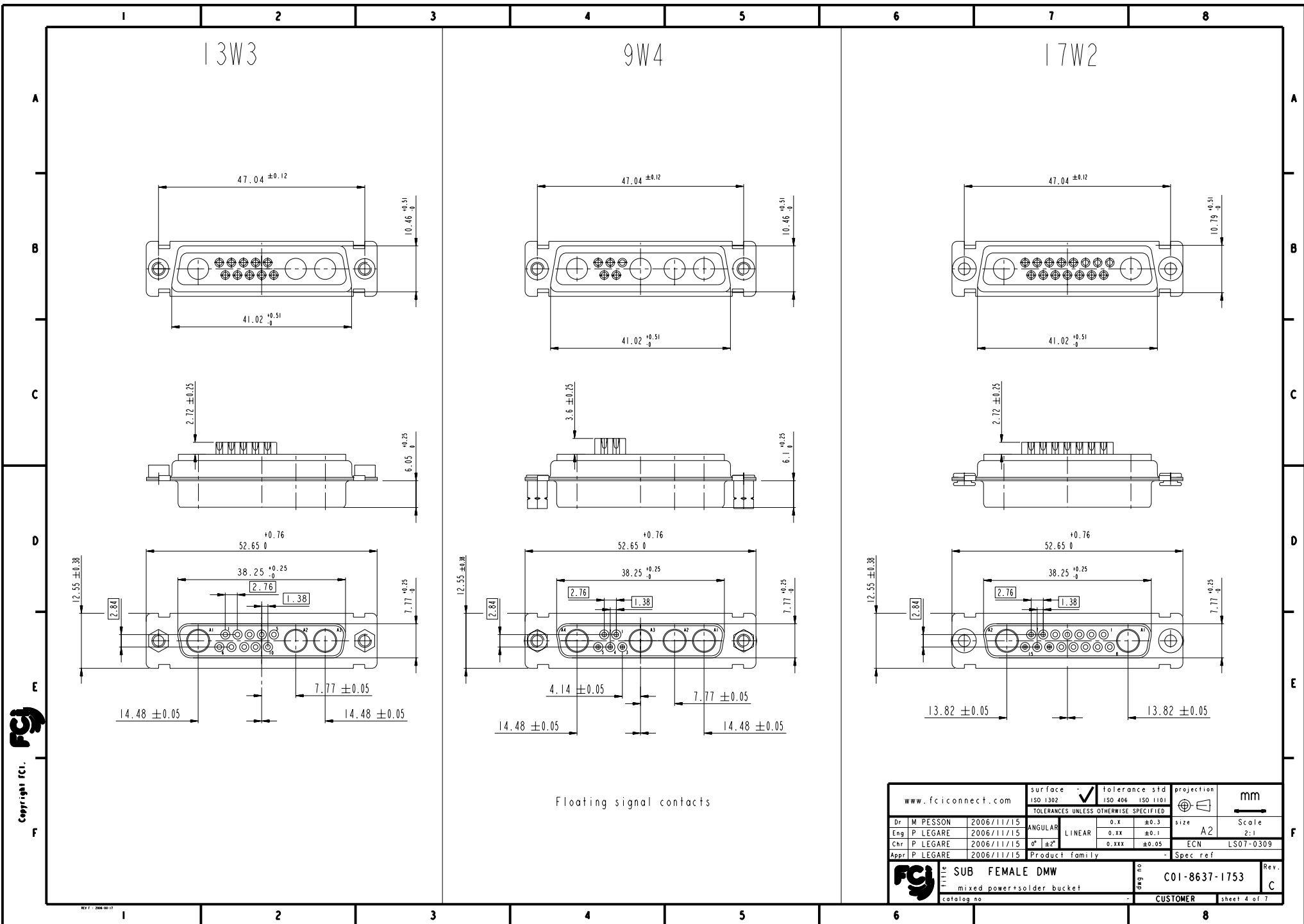


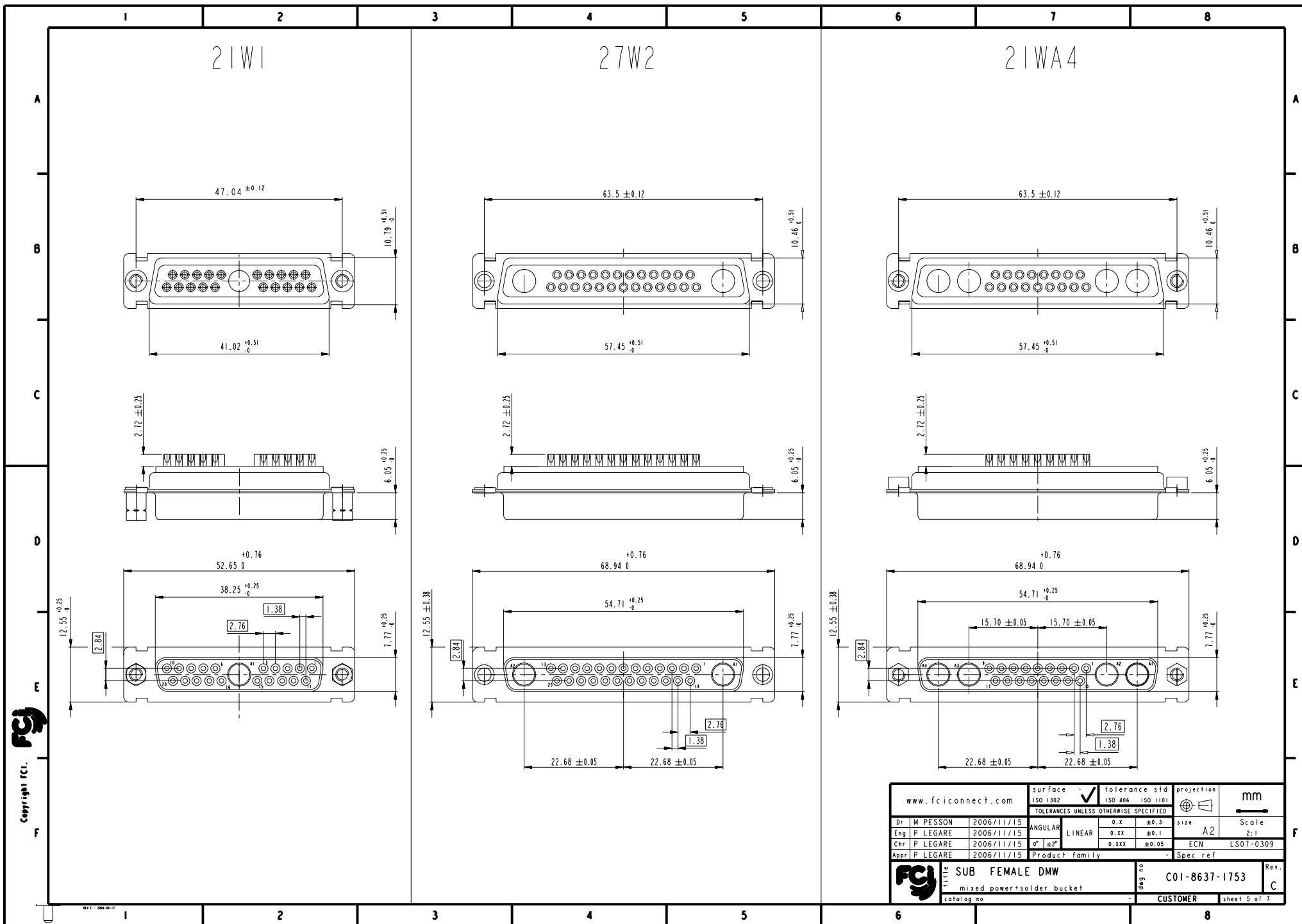
PART NUMBER	FRONT ACCESSORY
D*MxWxSN	without
D*MFxWxSN	Floating mounting
D*MLxWxSN	insert M3
D*MOxWxSN	insert UNC 4.40
D*MVxWxSN	female screw
D*MxWxS043N	without
D*MFxWxS043N	Floating mounting
D*MLxWxS043N	insert M3
D*MOxWxS03N	insert UNC 4.40
D*MVxWxS043N	female screw

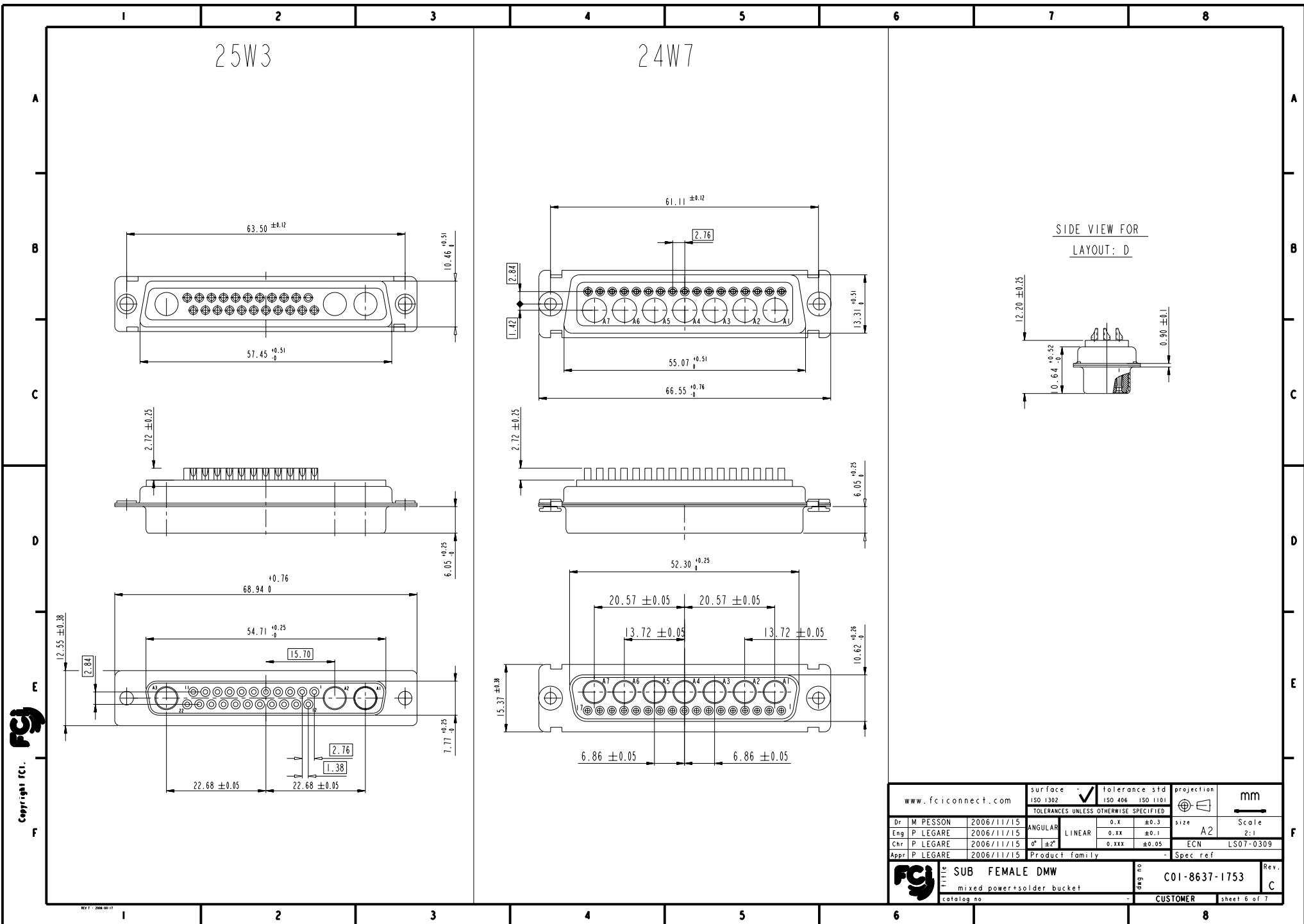
$\mathbf{x}$	$\mathbf{Wx}$
E	5W1
A	11W1
A	7W2
B	21W1
B	17W2
B	13W3
B	9W4
C	25W3
C	21WA4
C	27W2
D	47W1
D	24W7
D	36W4

www.fciconnect.com			surface ☒ tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
Dr	M PESSON	2006/11/15	ANGULAR LINEAR 0° ±2°	0.X	±0.3	size A2	Scale 2:1	
Eng	P LEGARE	2006/11/15		0.XX	±0.1			
Chr	P LEGARE	2006/11/15		0.XXX	±0.05			
Appr	P LEGARE	2006/11/15	Product family			ECN LS07-0309		
						- Spec ref		
 title SUB FEMALE DMW mixed powersolder bucket catalog no.			dag no.		C01-8637-1753		Rev. C	
			-		CUSTOMER		sheet 2 of 7	

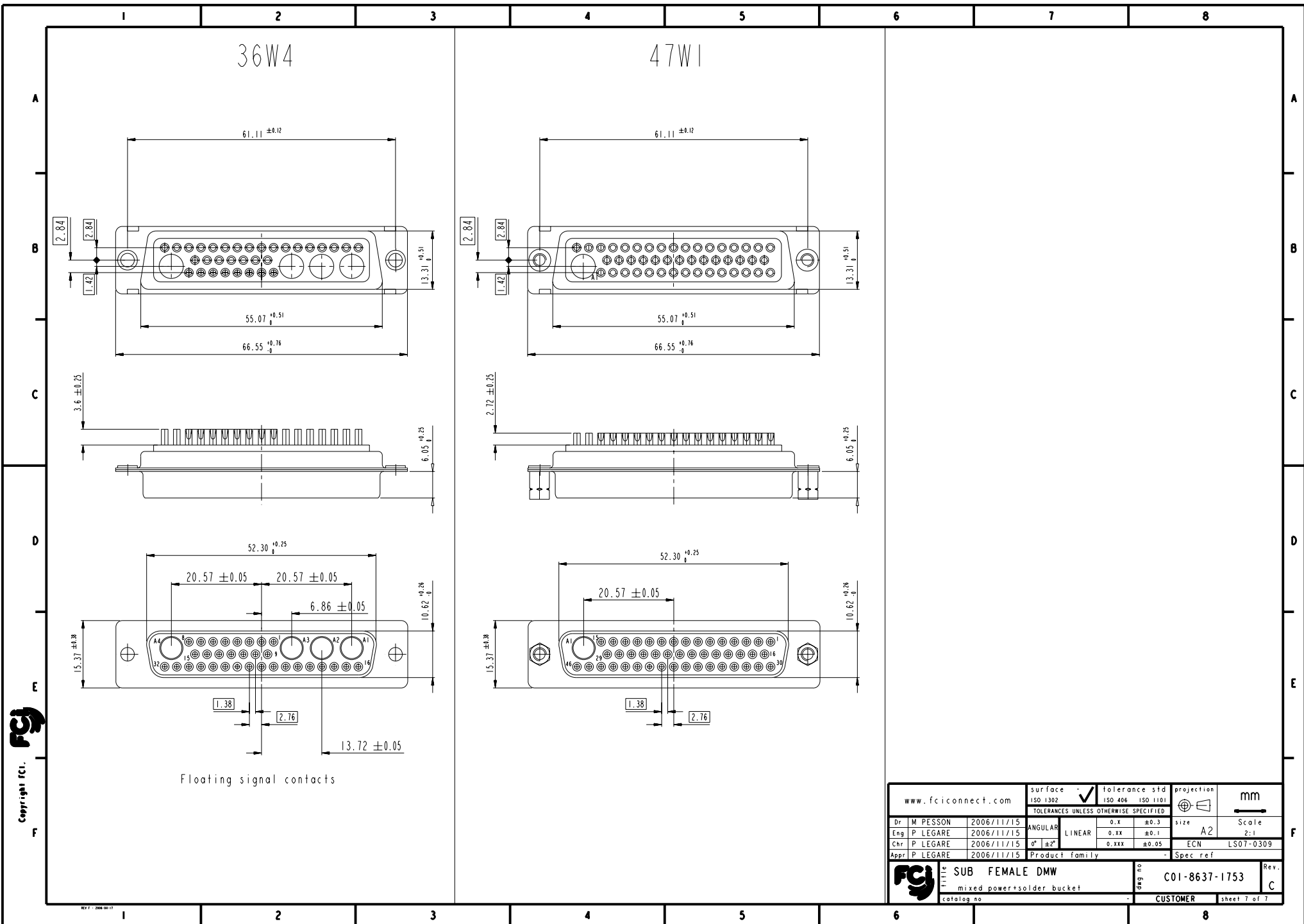








www.fciconnect.com		surface -	tolerance std	projection	mm
		ISO 1302	ISO 406	ISO 1101	
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	M PESSON	2006/11/15	ANGULAR	0.X	±0.3
Eng	P LEGARE	2006/11/15	LINEAR	0.XX	±0.1
Chr	P LEGARE	2006/11/15	0° ±2°	0.XXX	±0.05
Appr	P LEGARE	2006/11/15	Product family	Spec ref	
FCI		SUB FEMALE DMW		cat no	C01-8637-1753
		mixed power+solder bucket		Rev.	C
		CUSTOMER		sheet 6 of 7	



www.fciconnect.com			surface - ✓ tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101			projection 		mm 	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED									
Dr	M PESSON	2006/11/15	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size	A2	Scale
Eng	P LEGARE	2006/11/15			0.XX	±0.1			2:1
Chr	P LEGARE	2006/11/15	0° ±2°		0.XXX	±0.05	ECN	LS07-0309	
Appr	P LEGARE	2006/11/15	Product family				- Spec ref		
			SUB FEMALE DMW				C01-8637-1753		Rev.
			mixed power+solder bucket						C
catalog no			-				CUSTOMER		sheet 7 of 7

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