

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

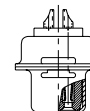
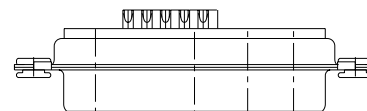
S :Socket

Plating

Blank solder bucket 500 matings/unmatings

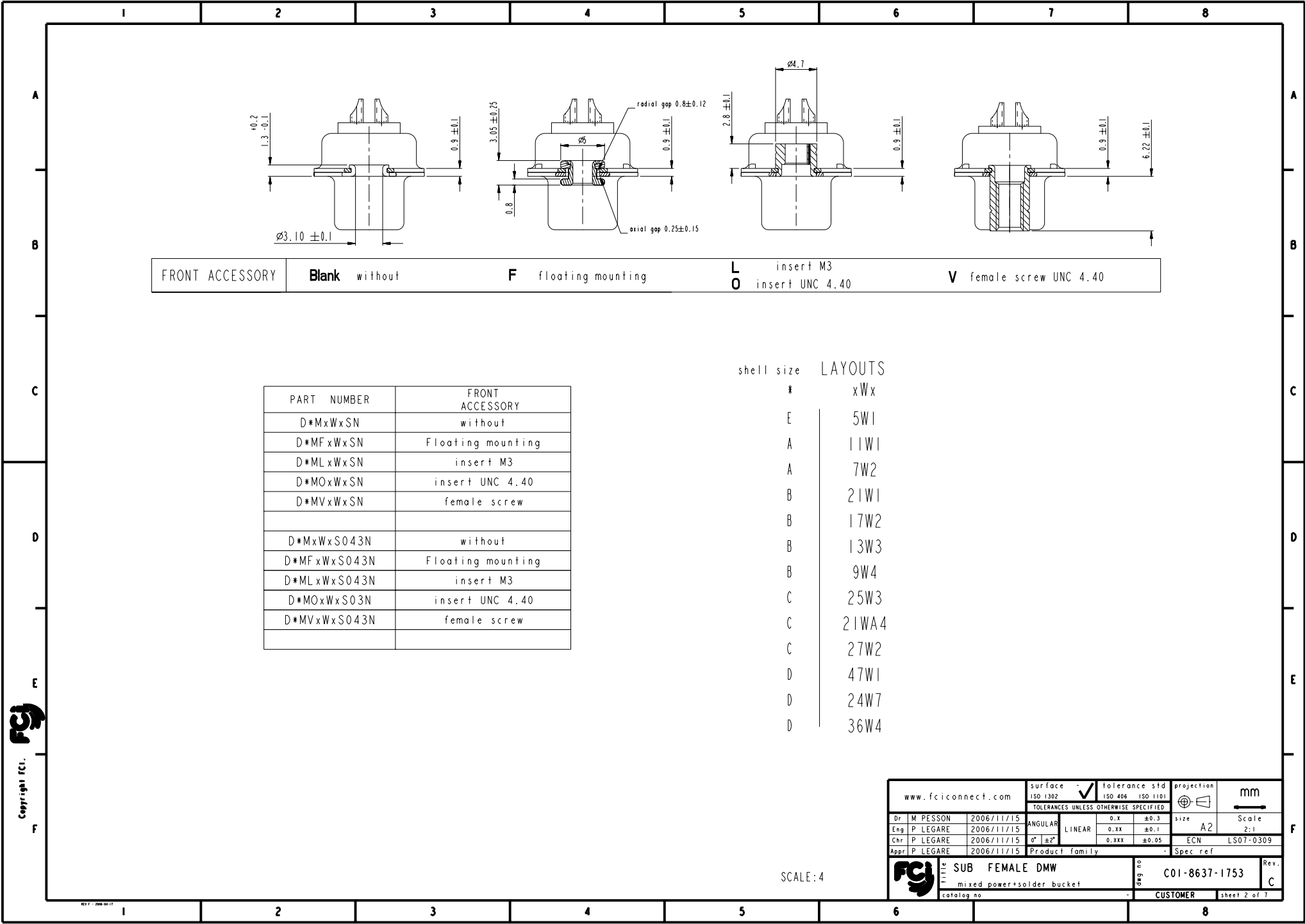
043 solder bucket 500 matings/unmatings for harsh environment

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	
Dr M PESSON 2006/11/15				ANGULAR		0.X ±0.3	size A2	Scale 2:1
Eng P LEGARE 2006/11/15				LINEAR		0.XX ±0.1		
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			deg no C01-8637-1753	
				mixed power+solder bucket			Rev C	
				catalog no			CUSTOMER	
							sheet 1 of 7	



FRONT ACCESSORY	Blank without	F floating mounting	L O insert M3 insert UNC 4.40	V female screw UNC 4.40
-----------------	---------------	---------------------	----------------------------------	-------------------------

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

shell size	LAYOUTS
#	xWx
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

SCALE: 4

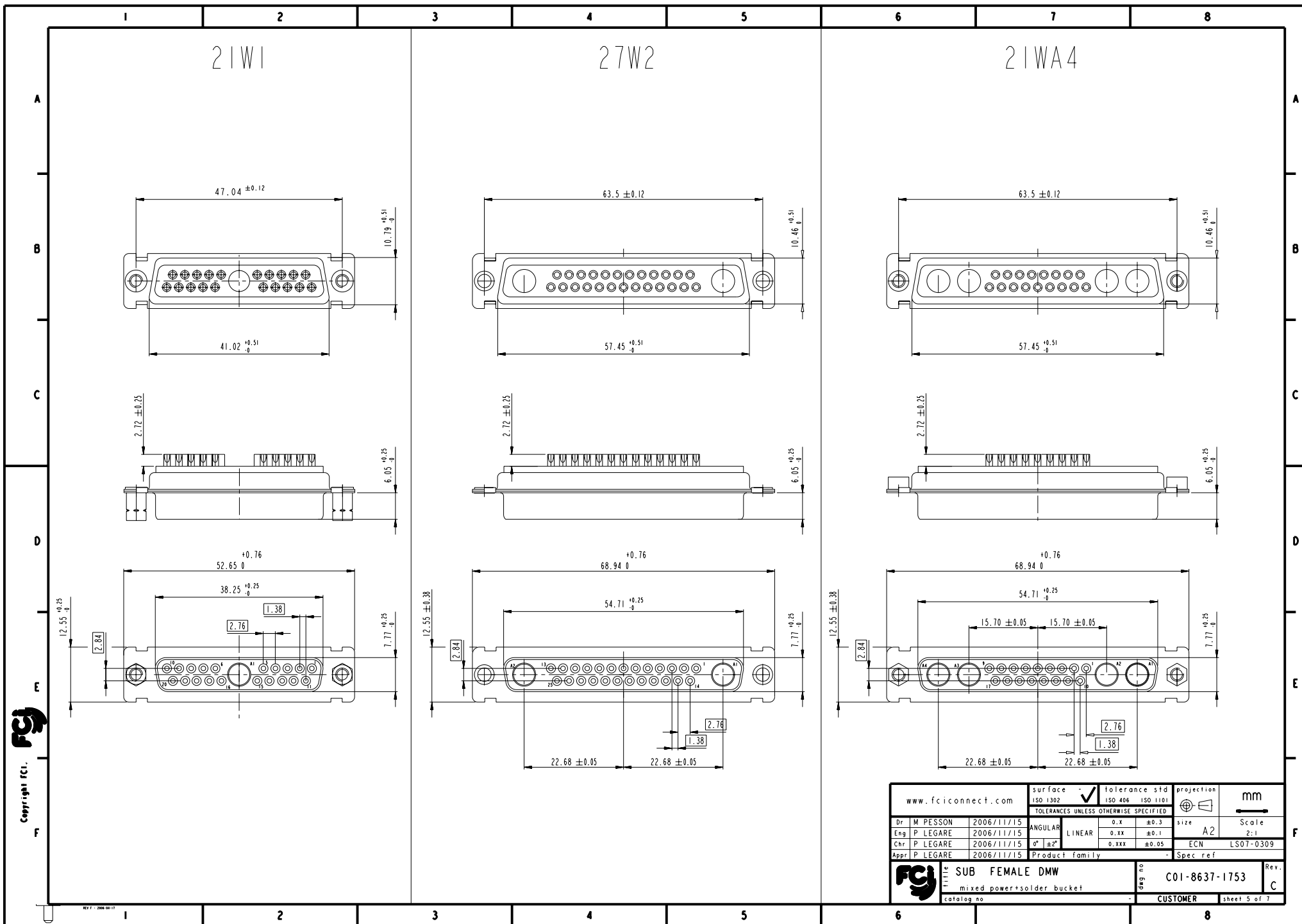
www.fciconnect.com			surface - ☒ tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101		projection 			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
Dr	M PESSON	2006/11/15	ANGULAR	0.X	±0.3	A2	Scale 2:1	ECN LS07-0309
Eng	P LEGARE	2006/11/15	LINEAR	0.XX	±0.1			
Chr	P LEGARE	2006/11/15		0° ±2°	0.XXX			
Appr	P LEGARE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

Copyright fci.

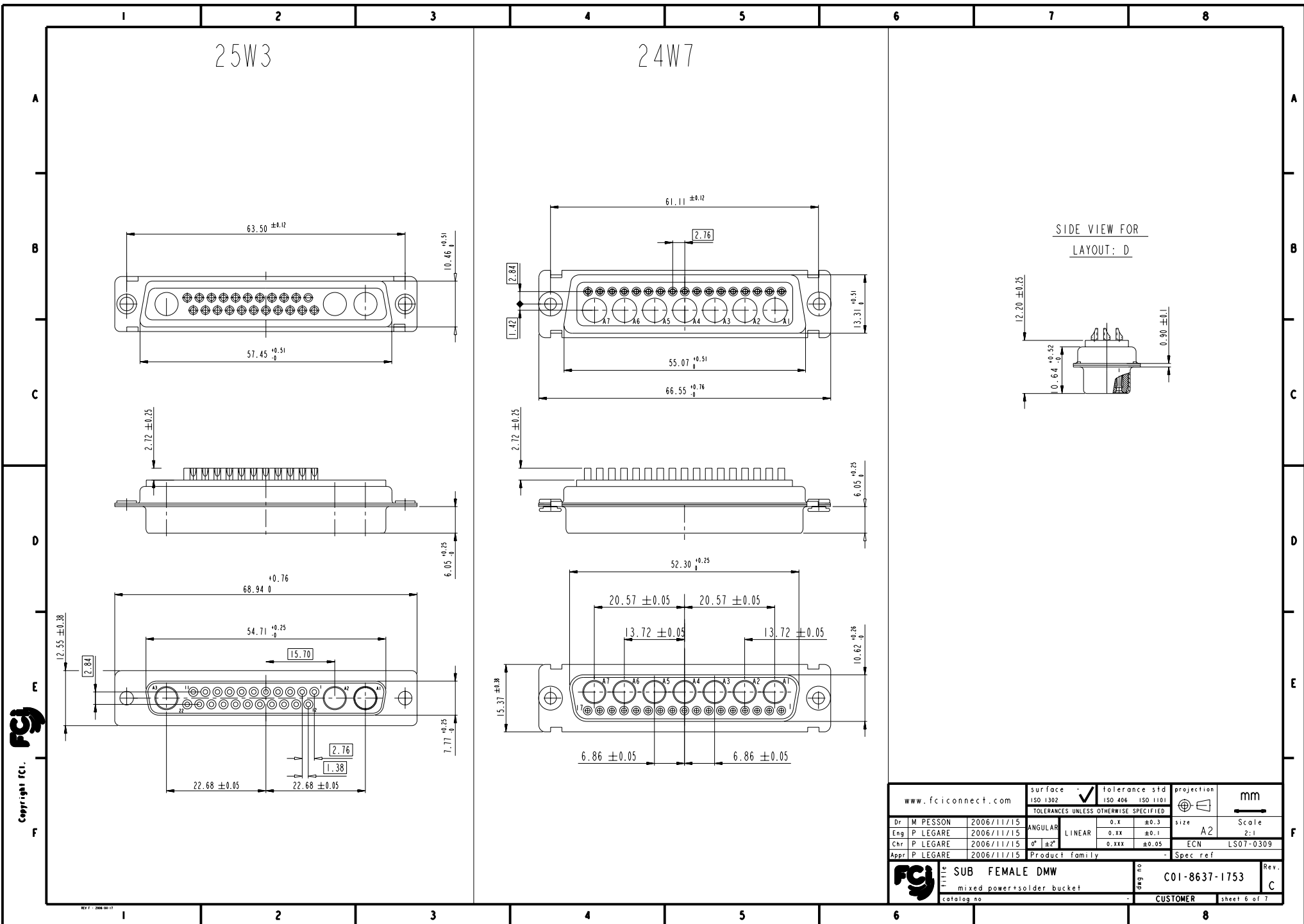




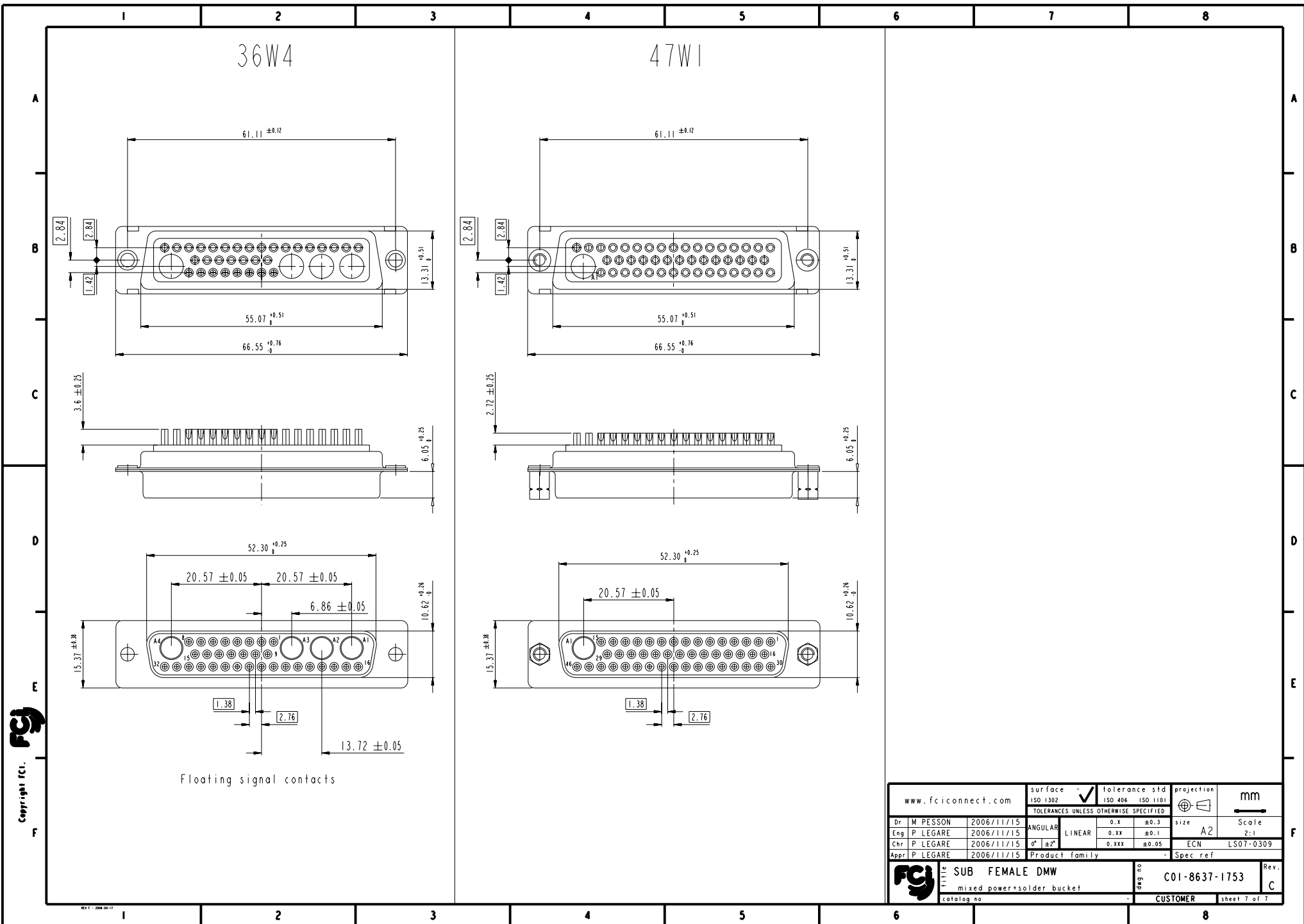
PDM:Rev:C STATUS:Released Printed: Jun 18, 2015 Printed: Jun 19, 2015



www.fciconnect.com		surface - ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	mm
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
SUB FEMALE DMW		mixed power+solder bucket		catag no	CUSTOMER
Title		SUB FEMALE DMW		drag no	C01-8637-1753
Rev.		C		sheet 5 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	0.X	±0.3	size	A2	Scale 2:1
Eng	P LEGARE	2006/11/15	LINEAR	0.XX	±0.1			
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. C
mixed power+solder bucket			catlog no -			CUSTOMER		sheet 6 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