

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

DBML13W3S400N

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

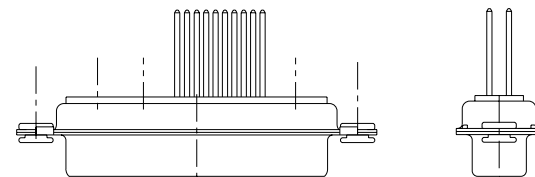
4 3 level wire wrap

Plating

00 straight solder 500 matings/unmatings

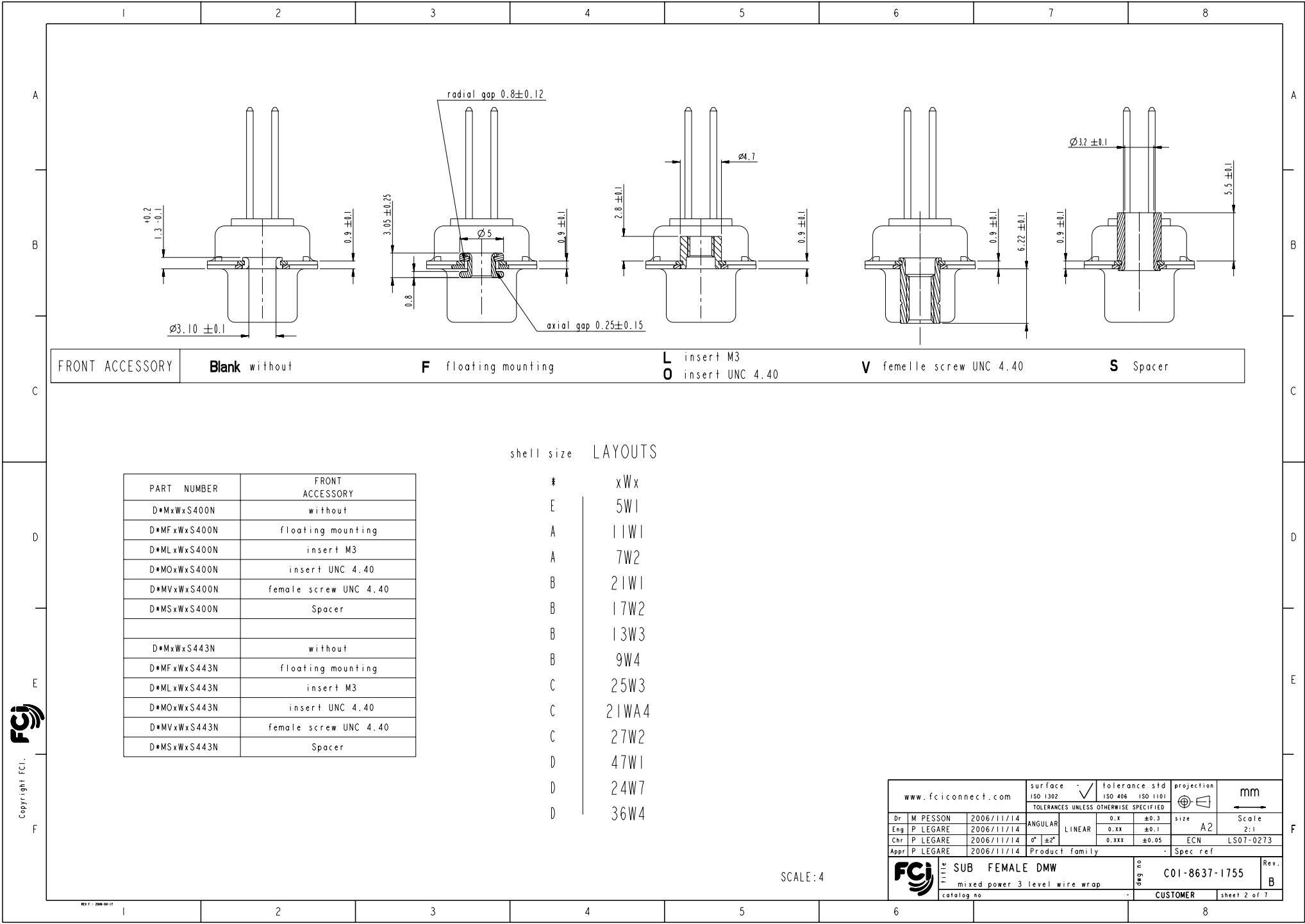
43 straight solder 500 matings/unmatings for harsh environment

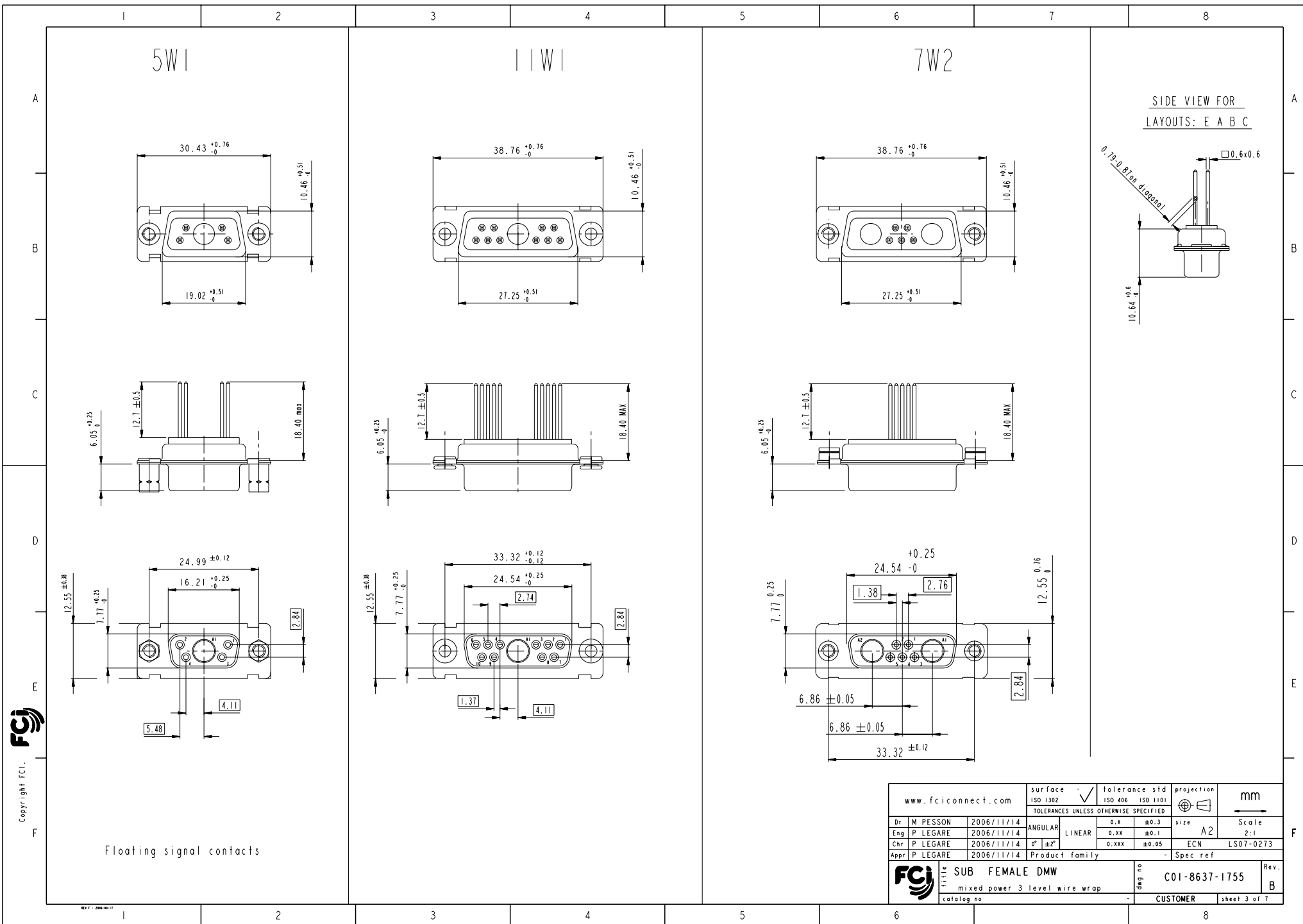
N :obligatory indication for HE 507 series

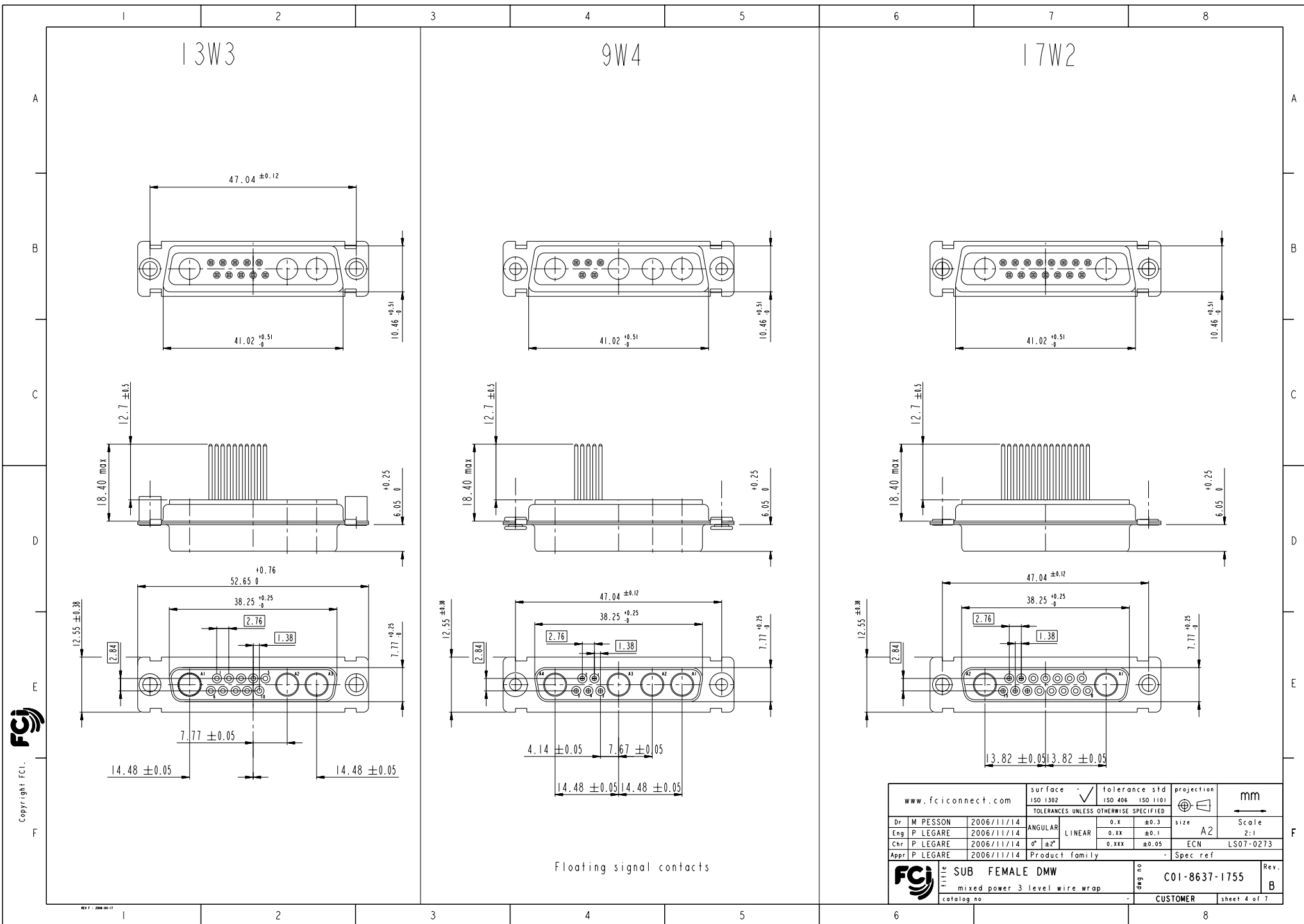


I3W3 FOR EXAMPLE

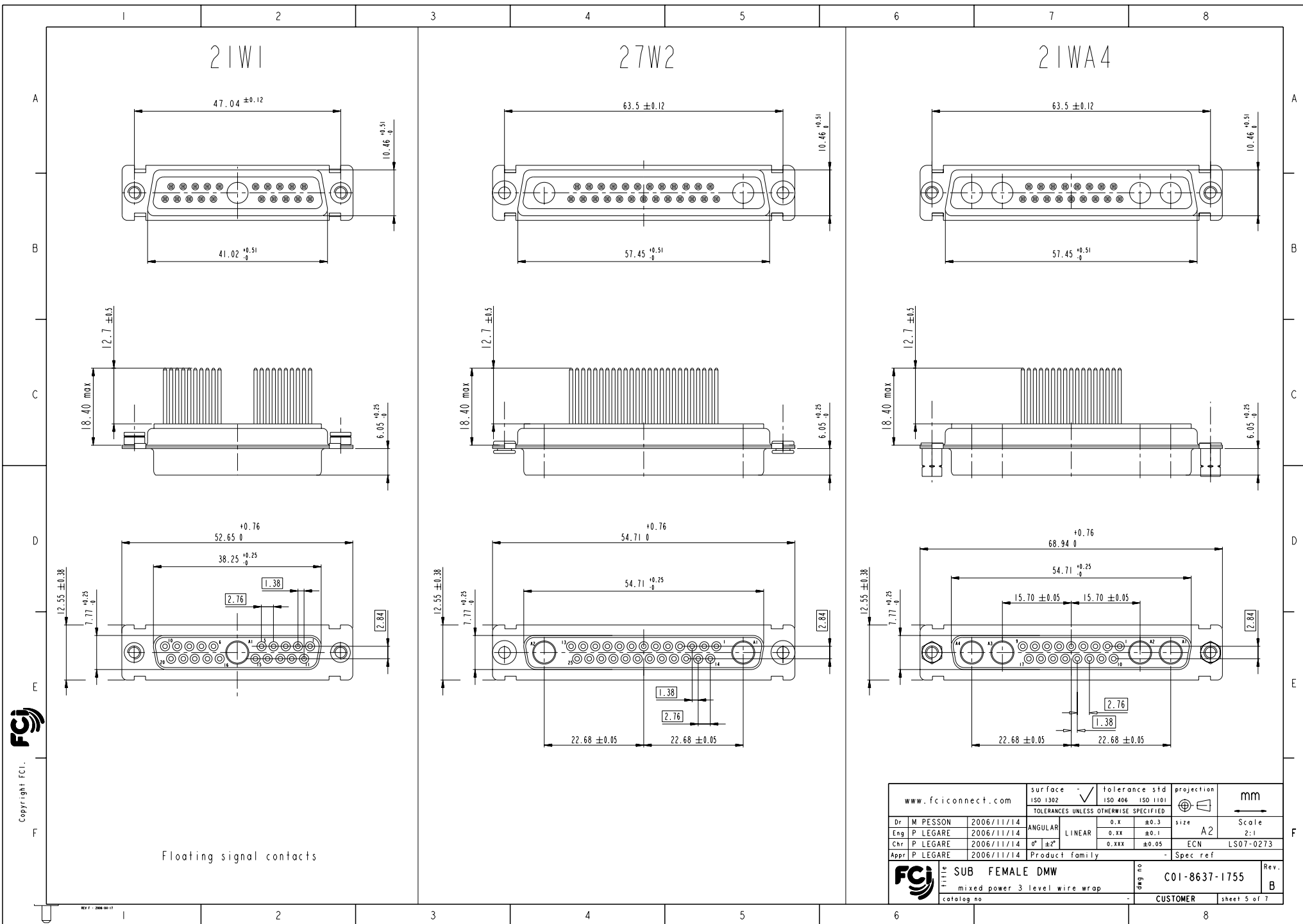
www.fciconnect.com				surface ☒ ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED											
rev	ecn no	dr	date	Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR	0.X	±0.3	size	Scale
A	LS06-0174	MLE	2006/11/14	Eng	P LEGARE	2006/11/14	LINEAR	0.XX	±0.1	A2	2:1
B	LS07-0273	MPE	2007/10/30	Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° ±2°	0.XXX	±0.05	ECN	LS07-0273
-	-	-	-	Appr	P LEGARE	2006/11/14	Product family	-	Spec ref	-	-
				SUB FEMALE DMW				size		A2	
				mixed power 3 level wire wrap				Scale		2:1	
				catalog no				ECN		LS07-0273	
								Rev.		B	
								CUSTOMER		sheet 1 of 7	



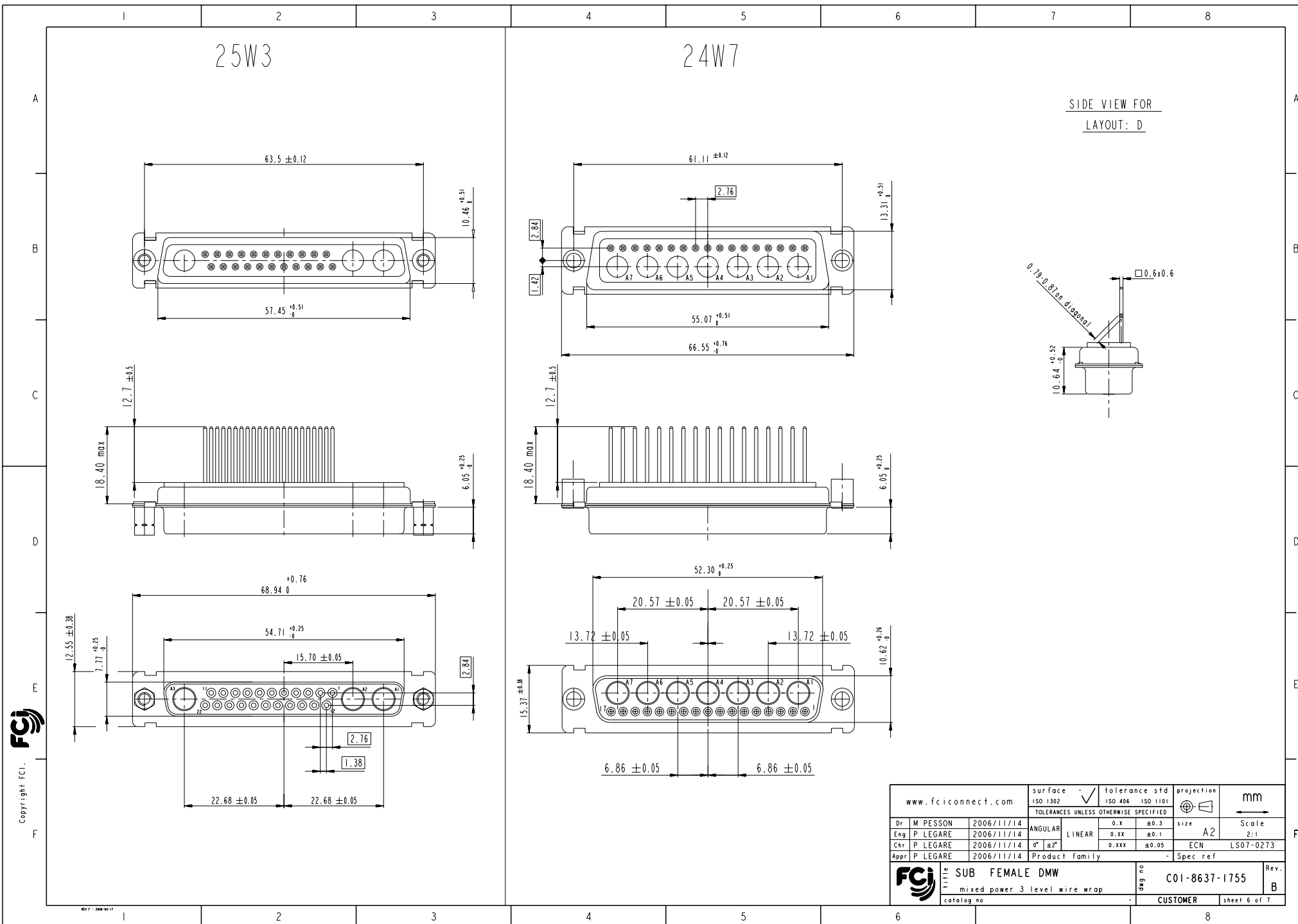


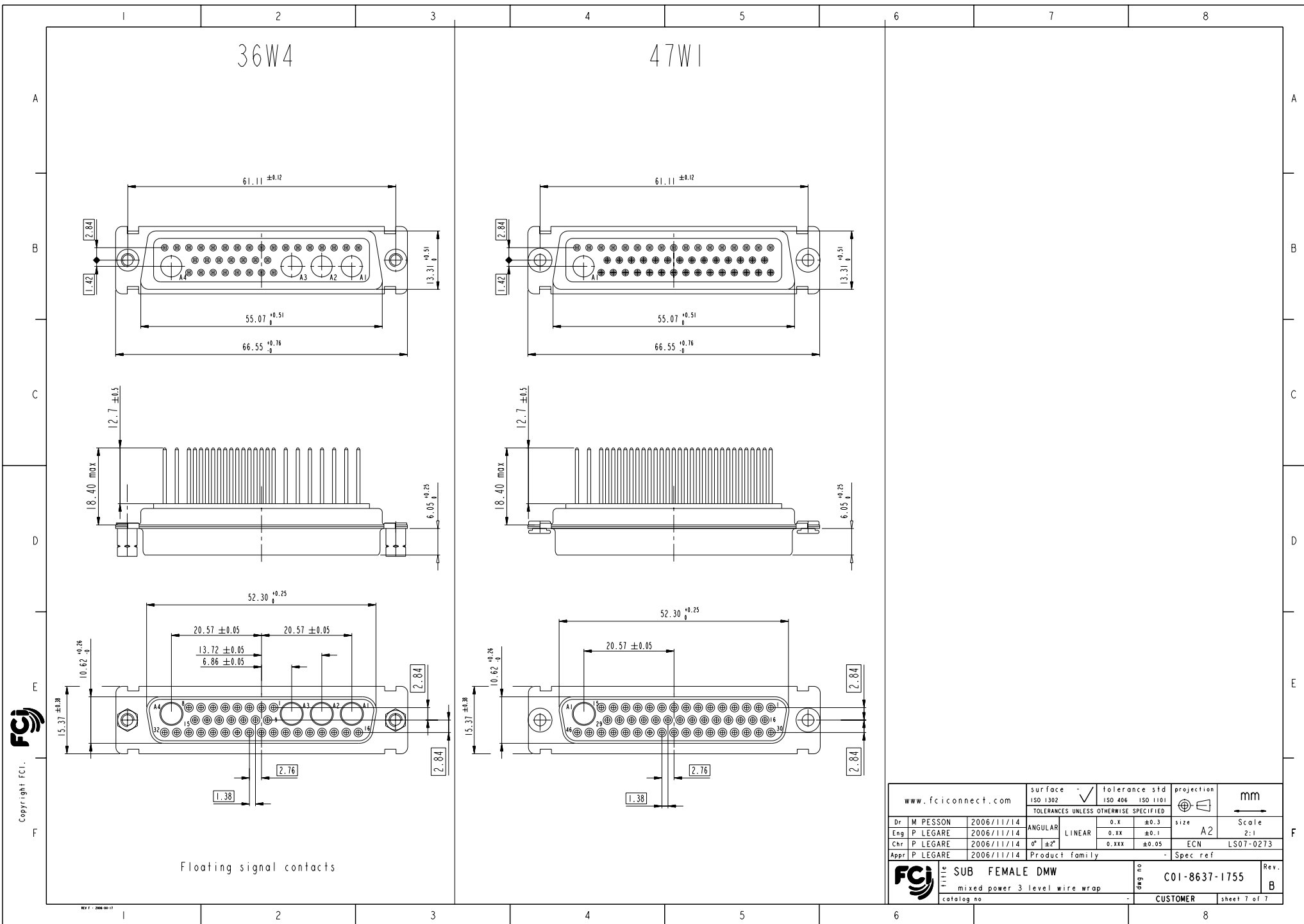


www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406	projection ISO 1101	mm	
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR	0.X	±0.3	size A2
Eng	P LEGARE	2006/11/14	LINEAR	0.XX	±0.1	Scale 2:1
Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° ±2°	0.XXX	±0.05	ECN LS07-0273
Appr	P LEGARE	2006/11/14	Product family	Spec ref		
FCI		SUB FEMALE DMW		C01-8637-1755		Rev. B
Title		mixed power 3 level wire wrap		Customer		Sheet 4 of 7
Catalog no						



www.fciconnect.com		surface	ISO 1302	tolerance std	ISO 406	ISO 1101	projection	mm
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					size	Scale
Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR	0.X	±0.3		A2	2:1
Eng	P LEGARE	2006/11/14	LINEAR	0.XX	±0.1		ECN	LS07-0273
Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° ±2°	0.XXX	±0.05		Spec ref	
Appr	P LEGARE	2006/11/14	Product family					
FCJ		SUB FEMALE DMW		mixed power 3 level wire wrap		C01-8637-1755		Rev. B
catalog no				CUSTOMER		sheet 5 of 7		





www.fciconnect.com		surface	ISO 1302	tolerance std	ISO 406	ISO 1101	projection	mm
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						
Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR	0.X	±0.3	size	A2	Scale
Eng	P LEGARE	2006/11/14	LINEAR	0.XX	±0.1			2:1
Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° ±2°	0.XXX	±0.05	ECN	LS07-0273	
Appr	P LEGARE	2006/11/14	Product family			Spec ref		
SUB FEMALE DMW		mixed power 3 level wire wrap		C01-8637-1755		Rev.		B
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