

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

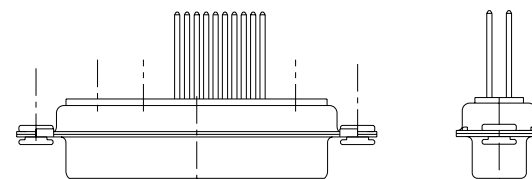
4 3 level wire wrap

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 - ✓ tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			projection 		mm 	
rev		ecn no	dr	date	Dr M PESSON 2006/11/14		ANGULAR 0.X ±0.3		size A2	
A		LS06-0174	MLE	2006/11/14	Eng P LEGARE 2006/11/14		LINEAR 0.XX ±0.1		Scale 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	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-		-		-	
-		-	-	-	-					

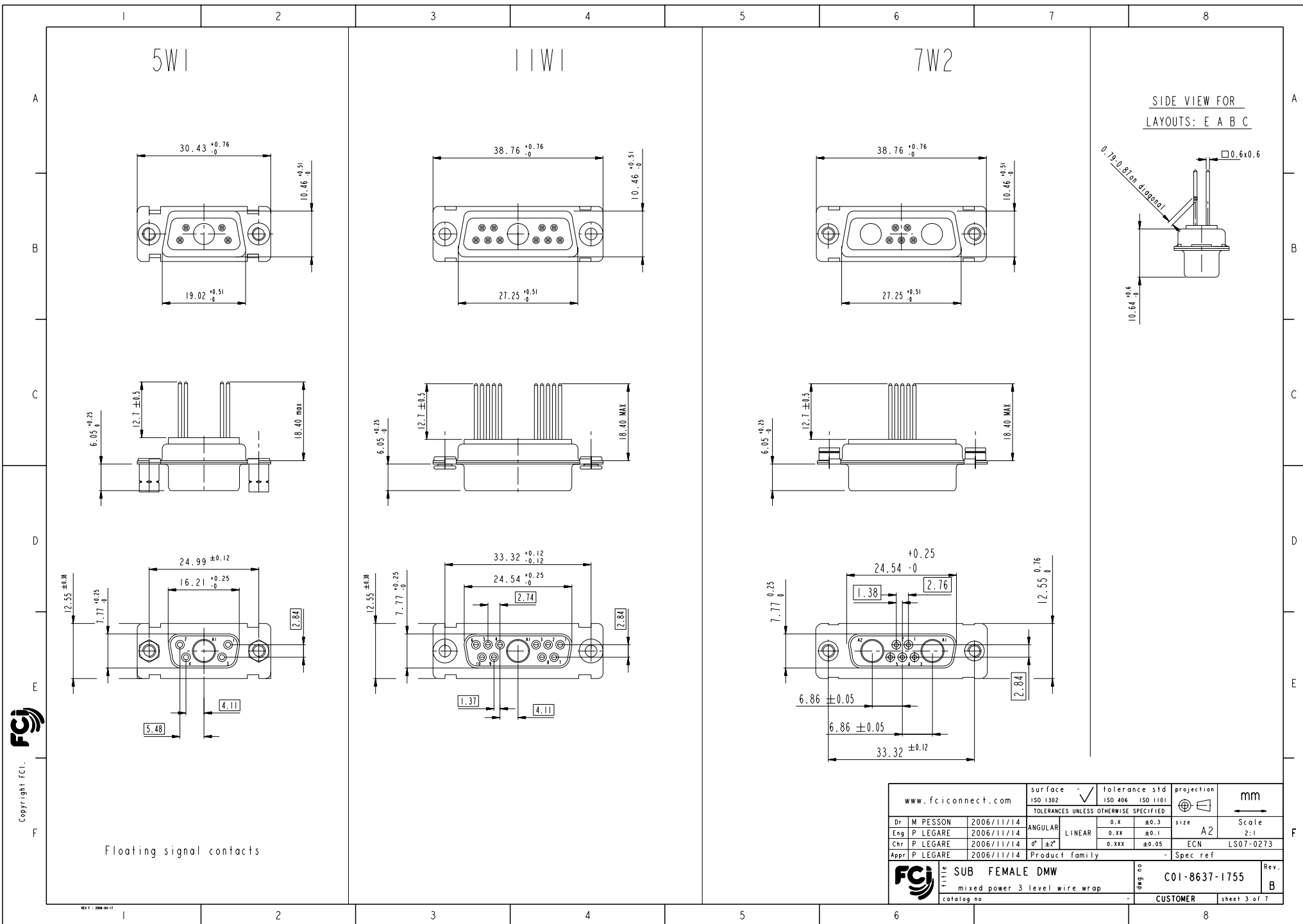


PART NUMBER	FRONT ACCESSORY
D*MxWxS400N	without
D*MFxWxS400N	floating mounting
D*MLxWxS400N	insert M3
D*MOxWxS400N	insert UNC 4.40
D*MVxWxS400N	female screw UNC 4.40
D*MSxWxS400N	Spacer
D*MxWxS443N	without
D*MFxWxS443N	floating mounting
D*MLxWxS443N	insert M3
D*MOxWxS443N	insert UNC 4.40
D*MVxWxS443N	female screw UNC 4.40
D*MSxWxS443N	Spacer

shell size LAYOUTS

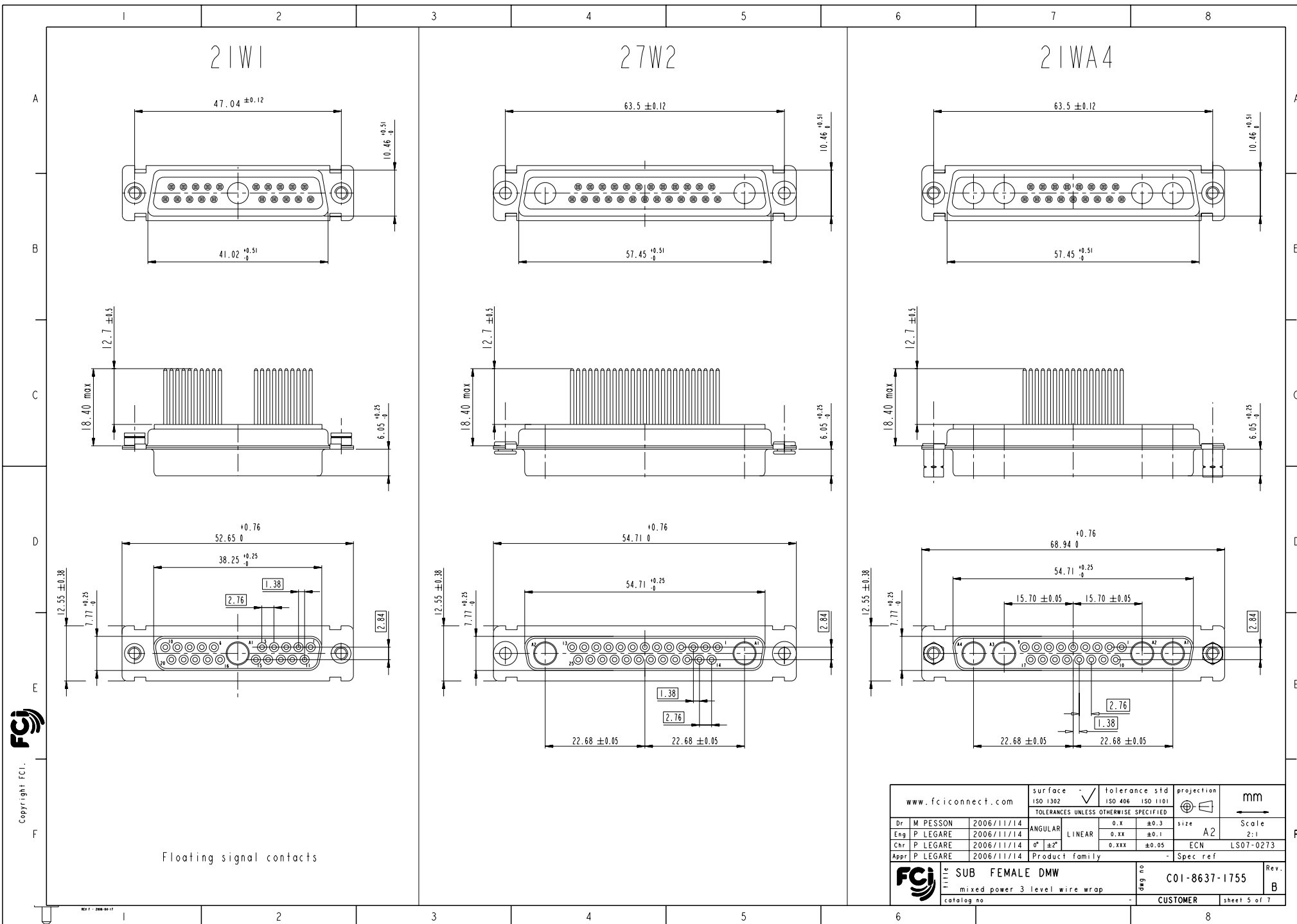
#	xWx
E	5W1
A	11W1
A	7W2
B	21W1
B	17W2
B	13W3
B	9W4
C	25W3
C	21WA4
C	27W2
D	47W1
D	24W7
D	36W4

www.fciconnect.com			surface ☒ tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101		projection  mm	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3
Eng	P LEGARE	2006/11/14			0.0	±0.1
Chr	P LEGARE	2006/11/14			0.XXX	±0.05
Appr	P LEGARE	2006/11/14	Product family			size A2 Scale 2:1 ECN LS07-0273 - Spec ref
 SUB FEMALE DMW mixed power 3 level wire wrap catalog no.			bag no C01-8637-1755		Re sheet 2 of 7	
			CUSTOMER			

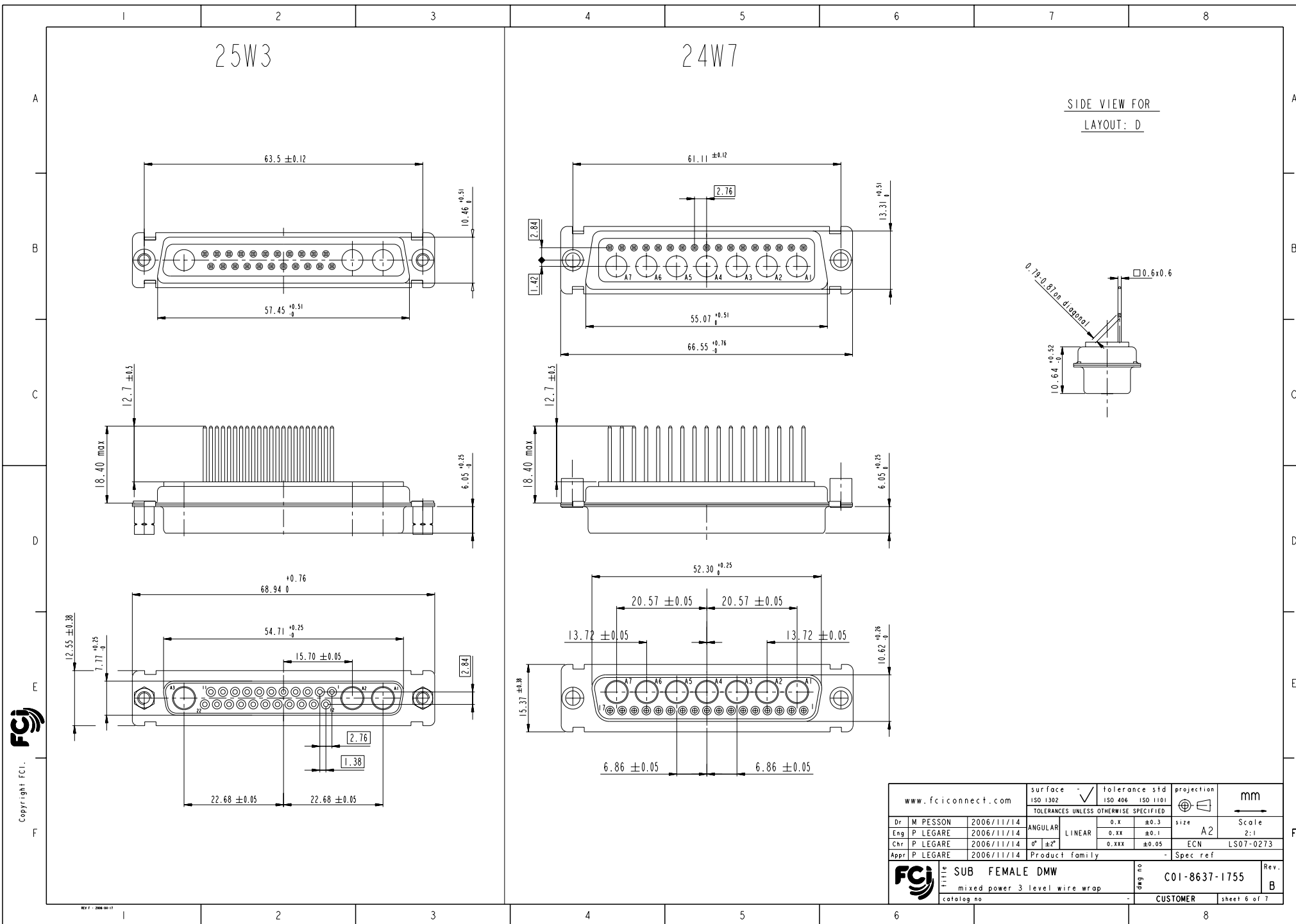


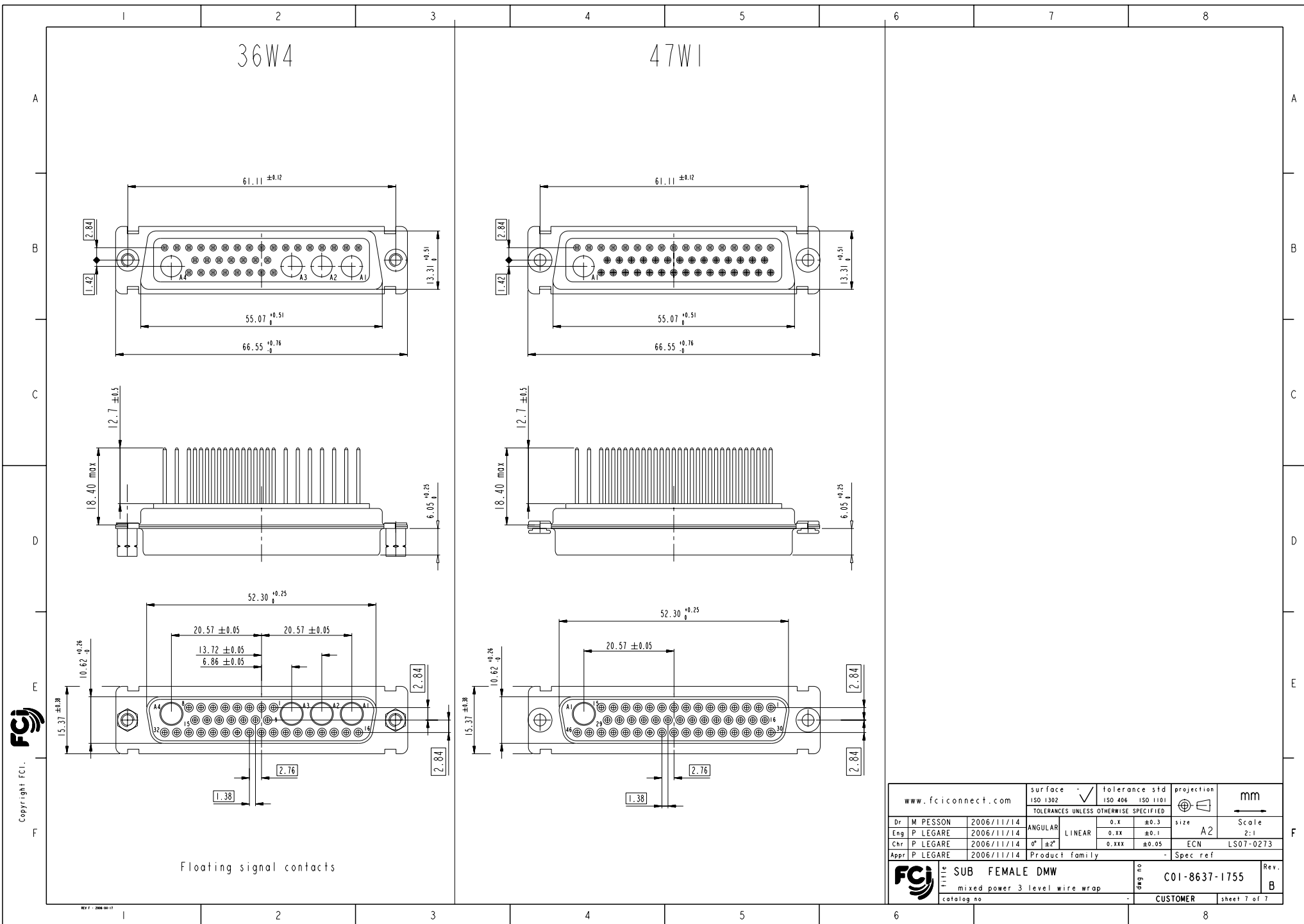
Copyright FCI.

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			001-8637-1755	Rev. B
		mixed power 3 level wire wrap				
		catalog no			CUSTOMER	sheet 3 of 7



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