

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

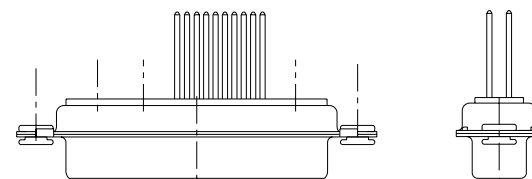
4 3 level wire wrap

Plating

00 straight solder 500 matings/unmatings

43 straight solder 500 matings/unmatings for harsh environment

N :obligatory indication for HE 507 series



13W3 FOR EXAMPLE

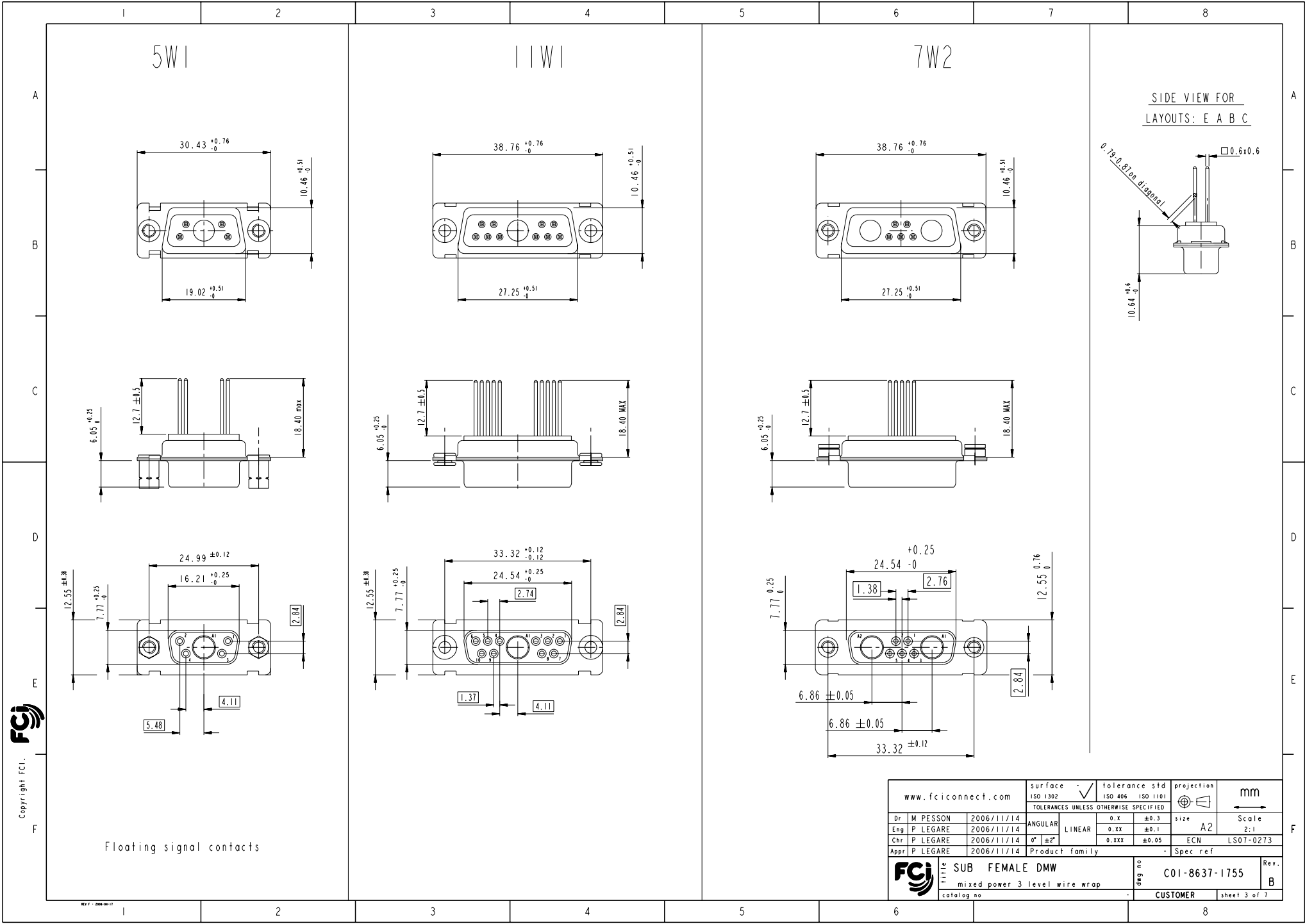
www.fciconnect.com				surface - ☒ tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			projection 		mm 	
rev		ecn no	dr	date	Dr M PESSON 2006/11/14		ANGULAR 0.X ±0.3		size A2 Scale 2:1	
A		LS06-0174	MLE	2006/11/14	Eng P LEGARE 2006/11/14		LINEAR 0.XX ±0.1		ECN LS07-0273	
B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

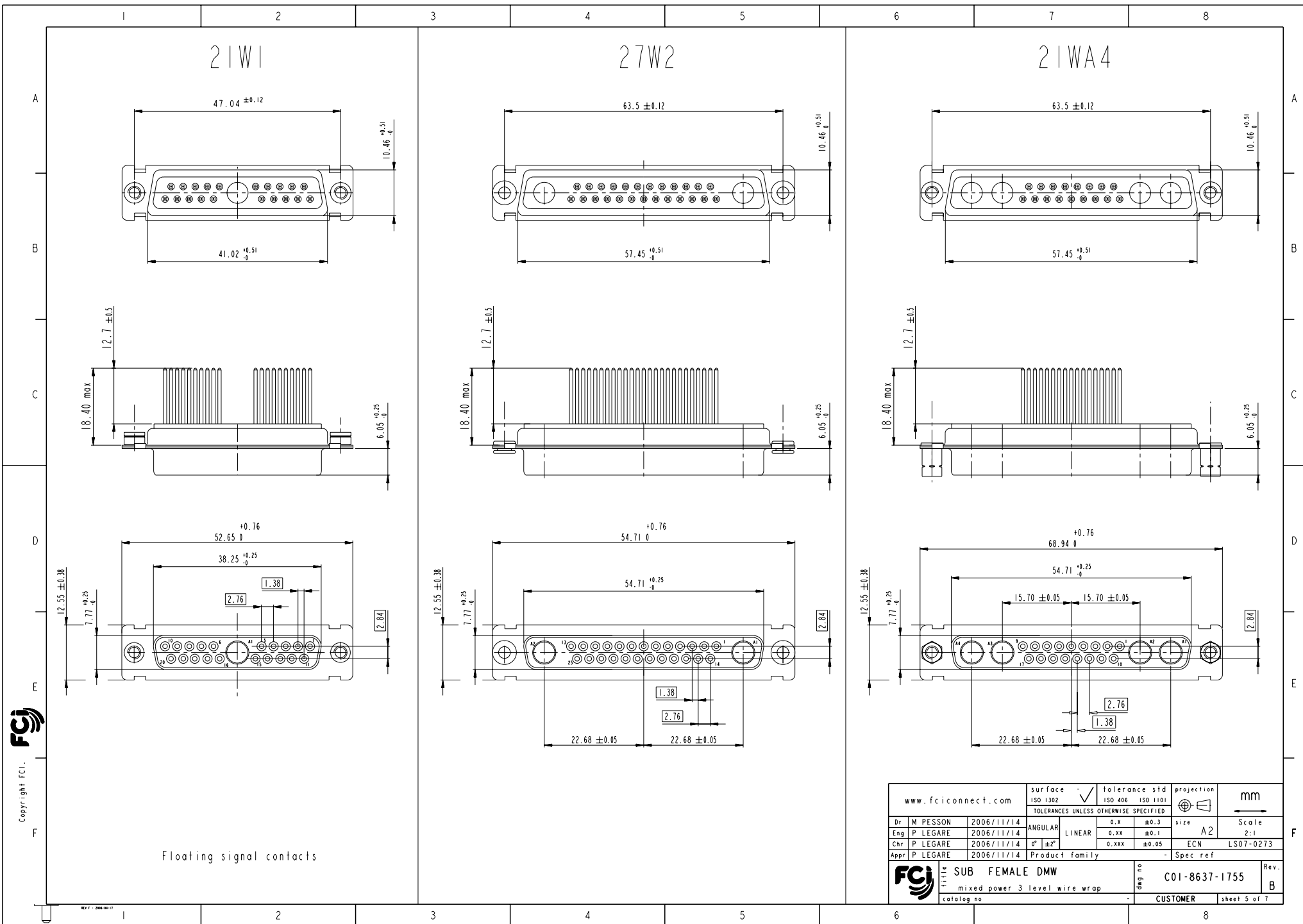


shell size LAYOUTS

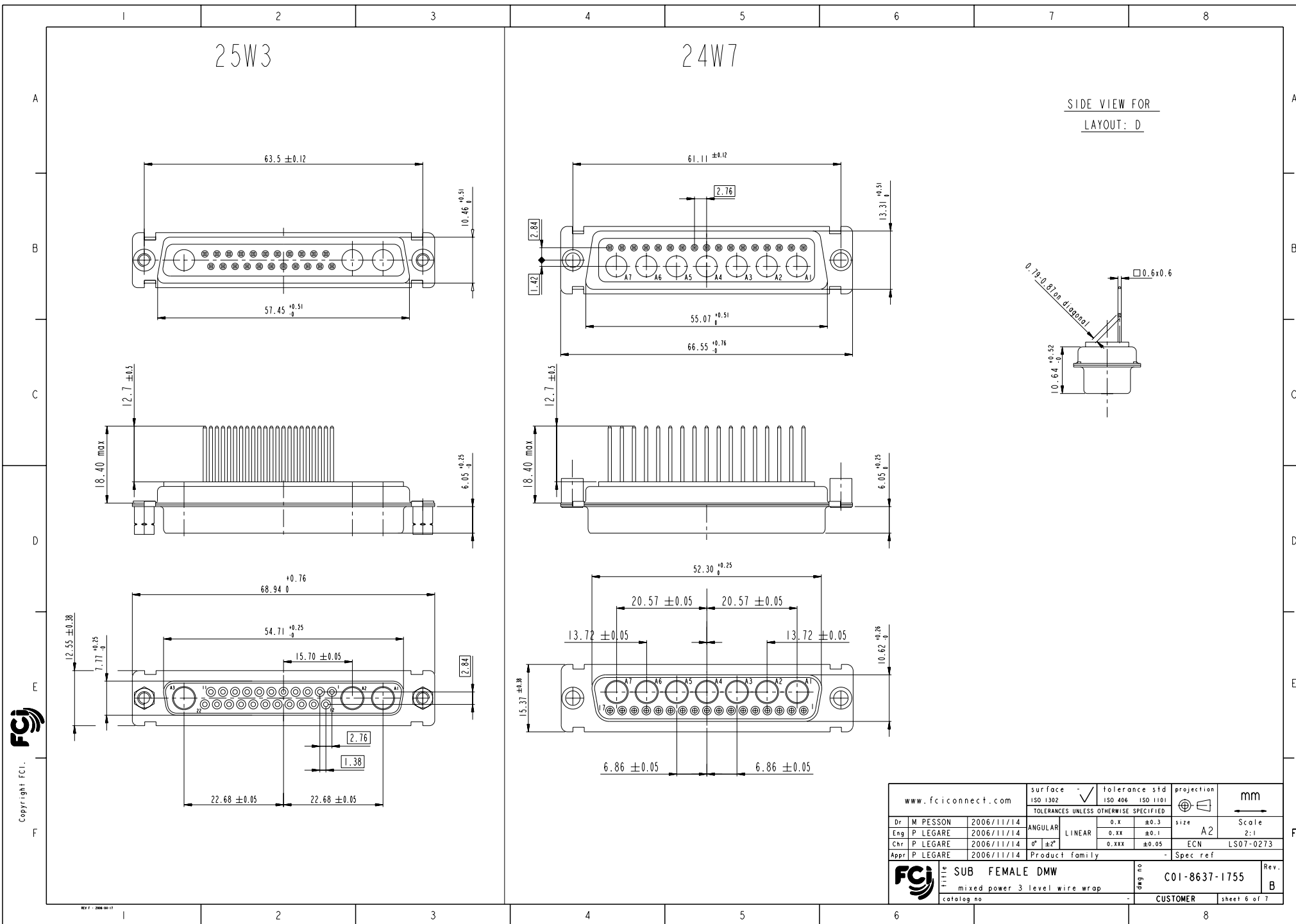
*	xWx
E	5W1
A	11W1
A	7W2
B	21W1
B	17W2
B	13W3
B	9W4
C	25W3
C	21WA4
C	27W2
D	47W1
D	24W7
D	36W4

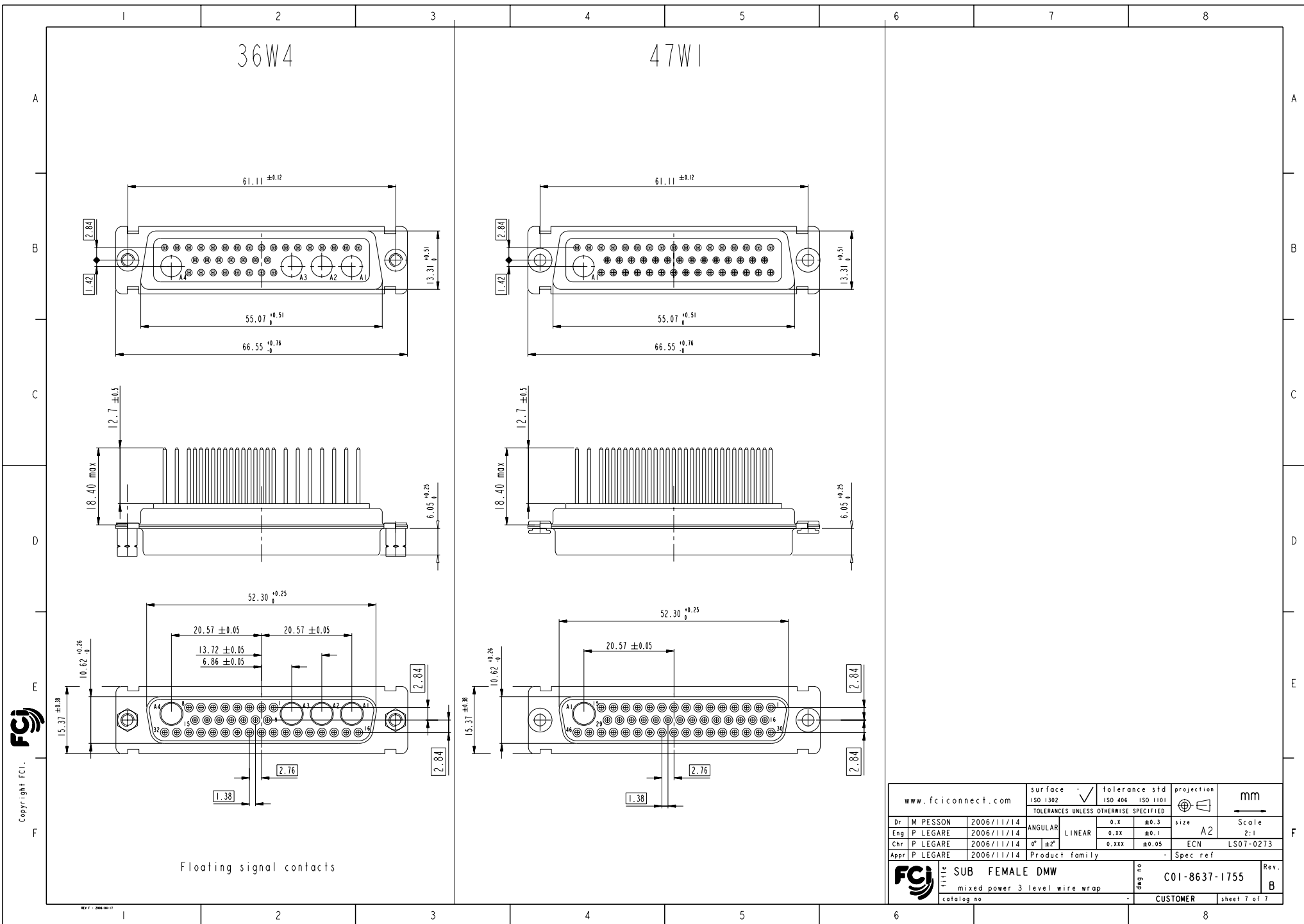
www.fciconnect.com			surface ☒ tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size	Scale
Eng	P LEGARE	2006/11/14			0.XX	±0.1	A2	2:1
Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° ±2°		0.XXX	±0.05	ECN	LS07-0273
Appr	P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





Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9