

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

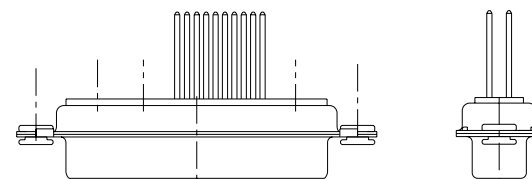
4 3 level wire wrap

Plating

00 straight solder 500 matings/unmatings

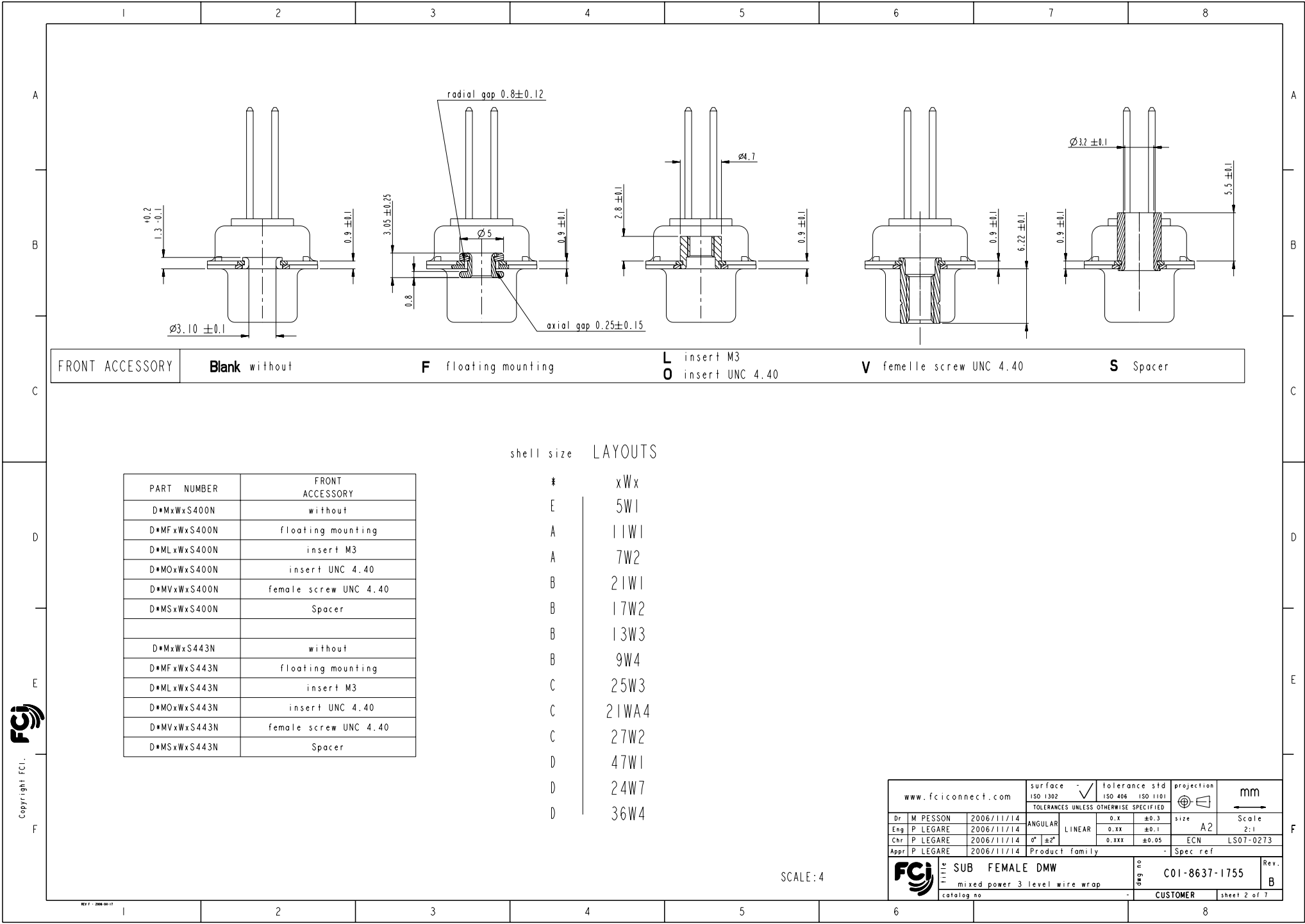
43 straight solder 500 matings/unmatings for harsh environment

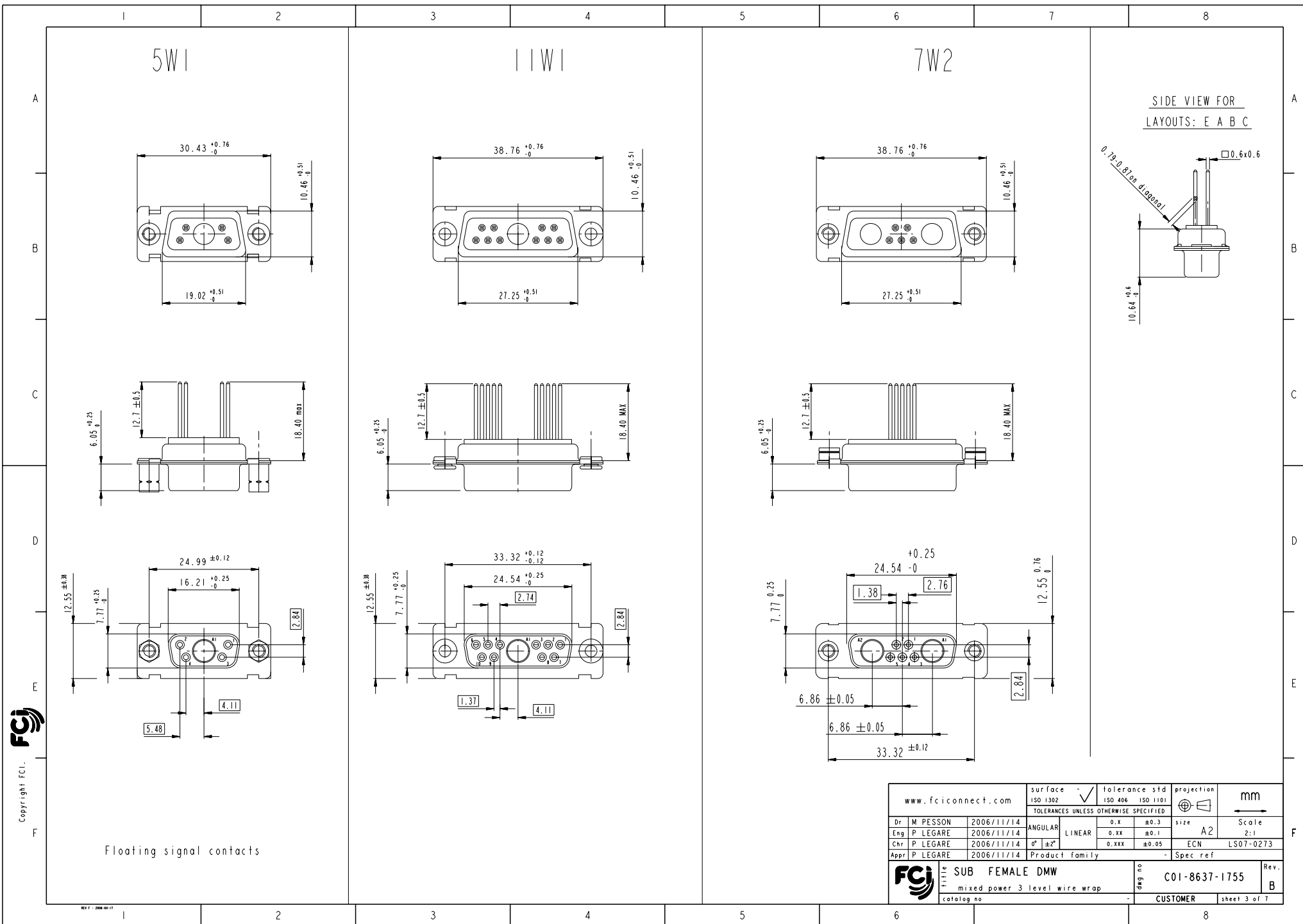
N :obligatory indication for HE 507 series



13W3 FOR EXAMPLE

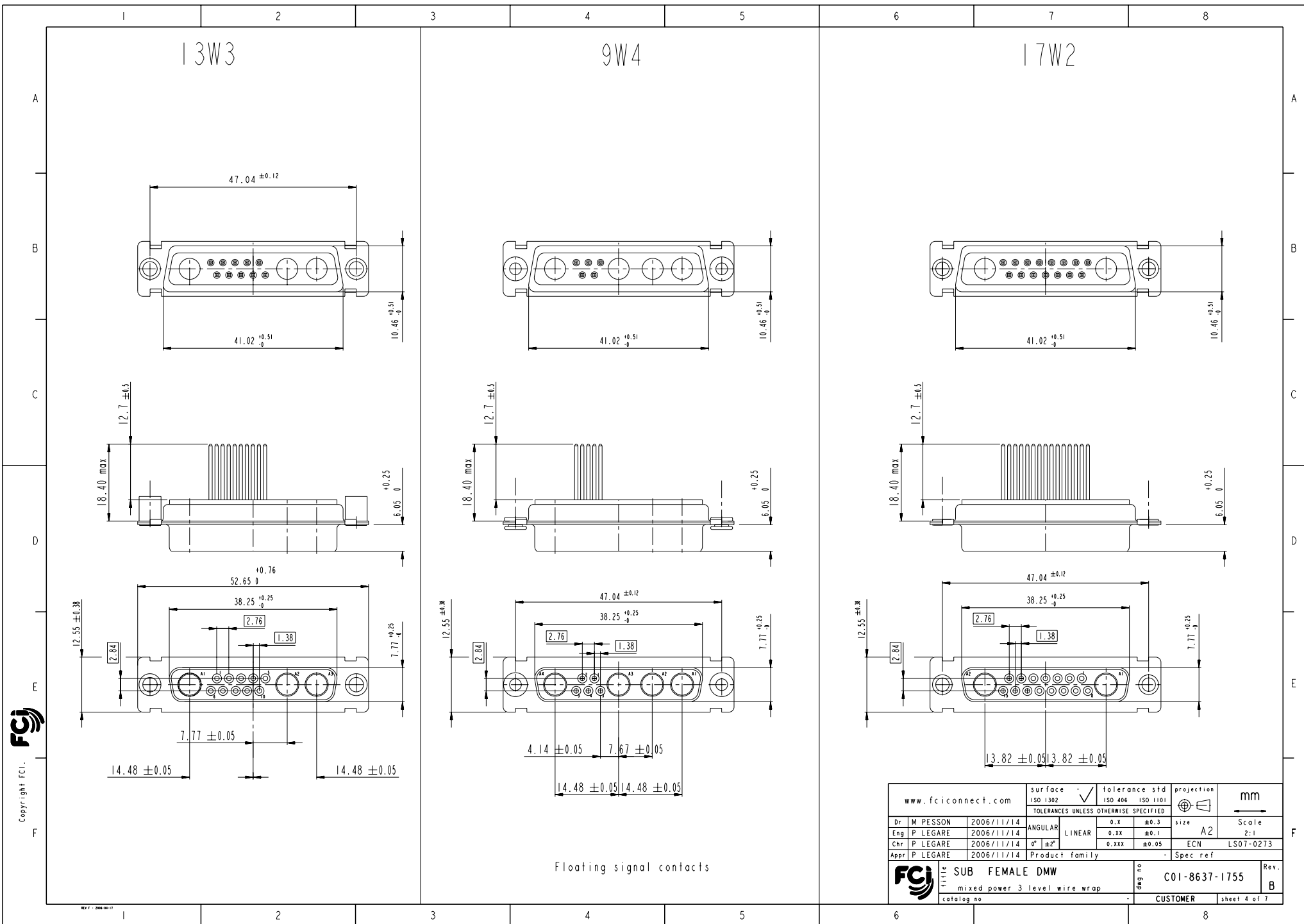
www.fciconnect.com				surface ☒ ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED														
rev	ecn no	dr	date	Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR	L	0.X	±0.3	size	A2	Scale	2:1
A	LS06-0174	MLE	2006/11/14	Eng	P LEGARE	2006/11/14	LINEAR		0.XX	±0.1				
B	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				drg no		C01-8637-1755		Rev.		B
				mixed power 3 level wire wrap										
				catalog no						CUSTOMER		sheet 1 of 7		

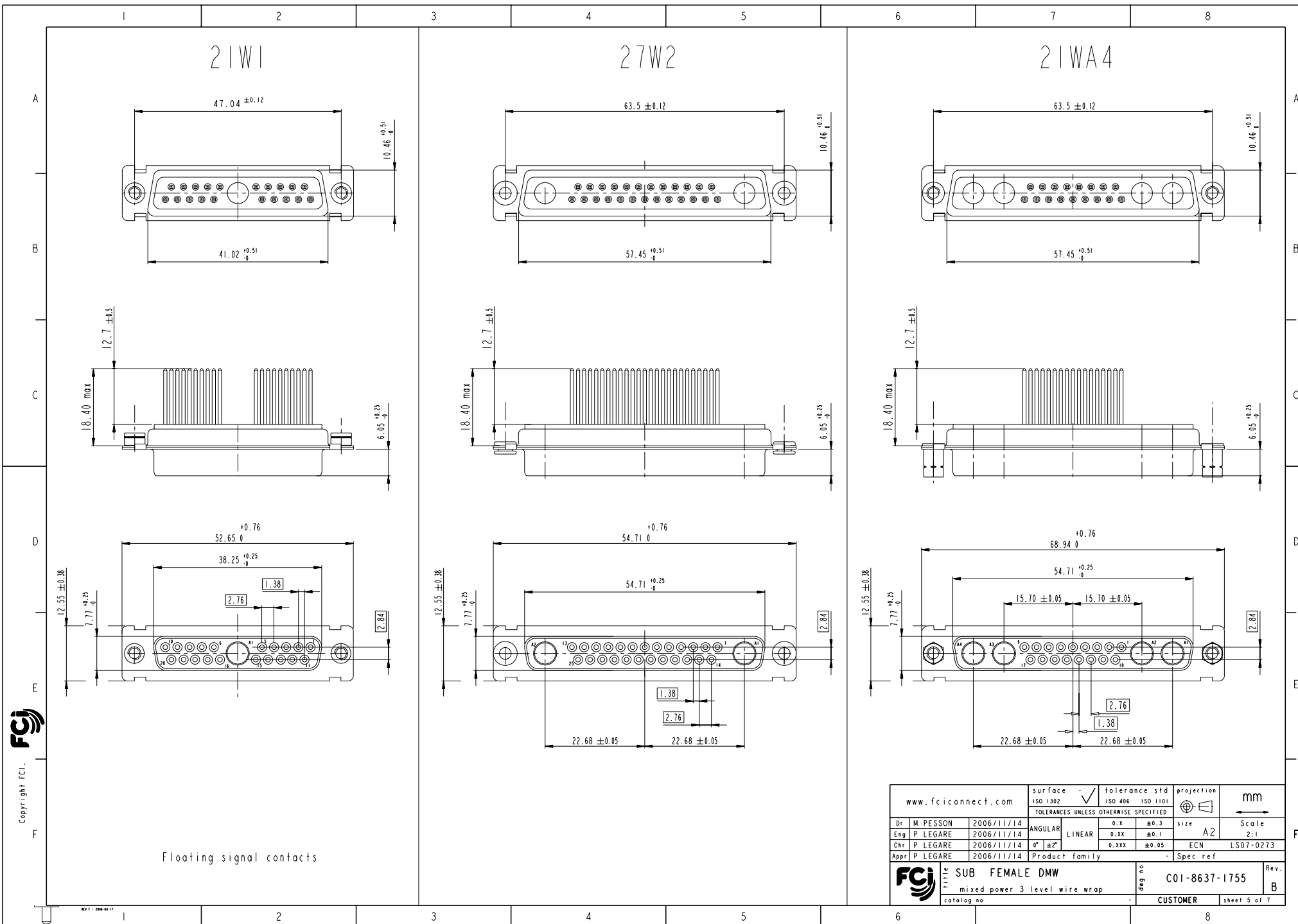


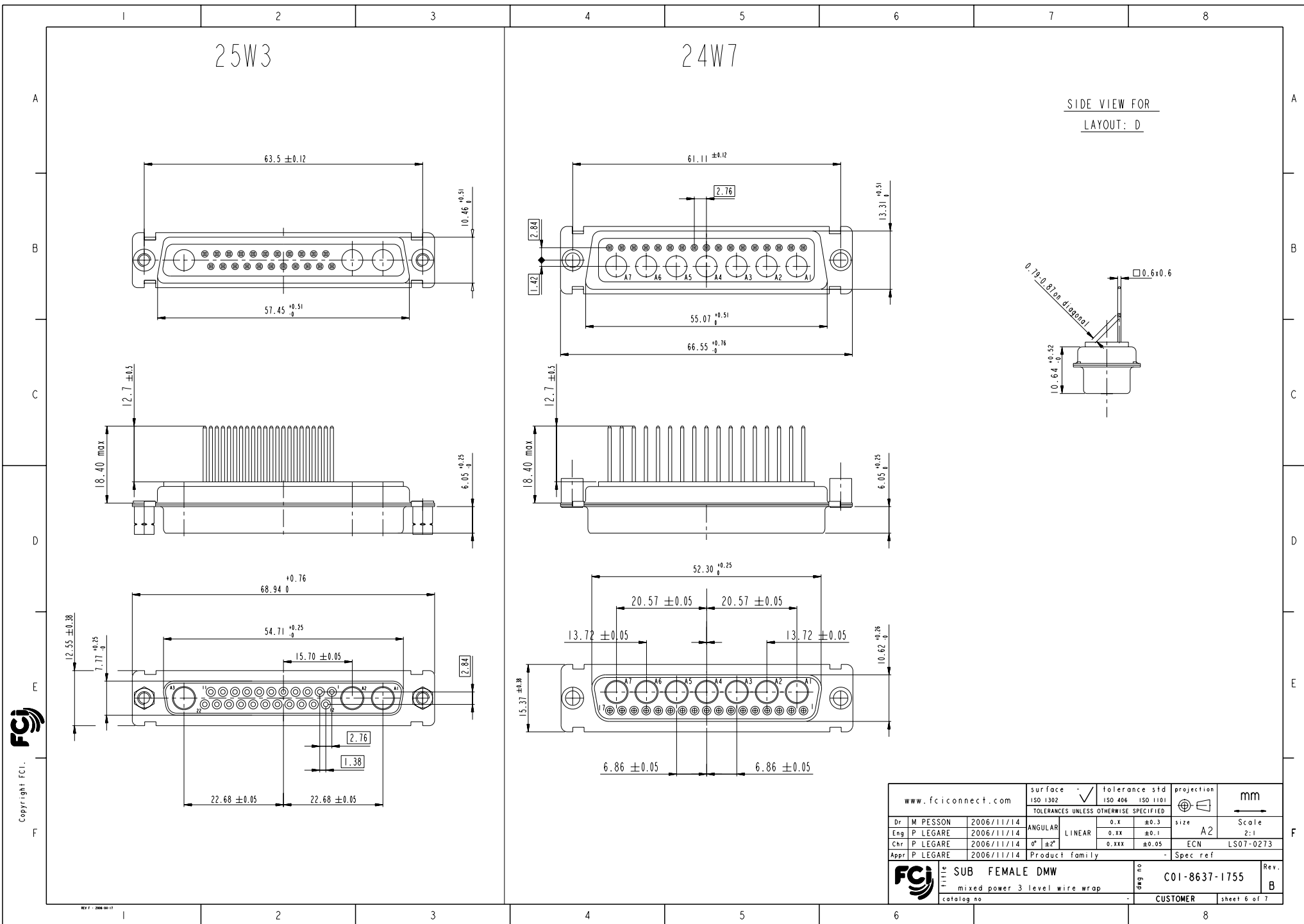


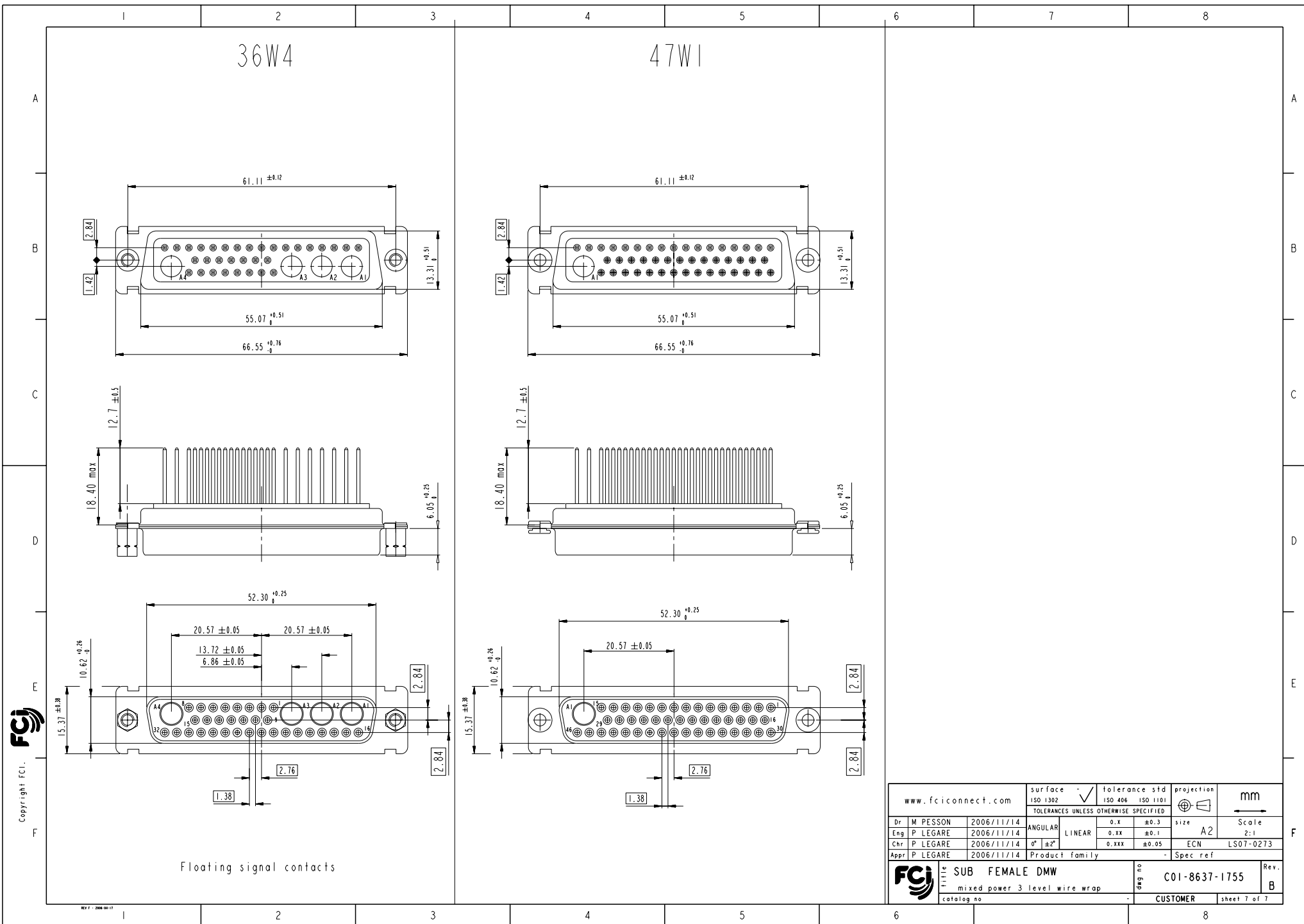
Copyright FCI.

REV 7 - 2006-04-17









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	

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