

## REFERENCE SPECIFICATIONS

-NFC 93425 (in compliance with HE 507)

## PHYSICAL CHARACTERISTICS

-INSULATOR MATERIAL: THERMOPLASTIC UL94V0

-CONTACT MATERIAL: BRASS( 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

# DBML13W3P400N

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

**P** :Pin

Termination type

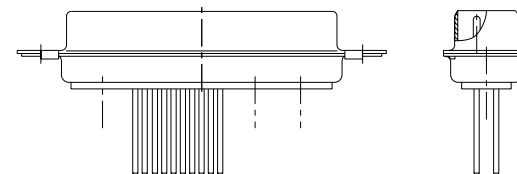
**4** 3 level wire wrap

Plating

**00** straight solder 500 matings/unmatings

**43** straight solder 500 matings/unmatings for harsh environment

**N** :obligatory indication for HE 507 series

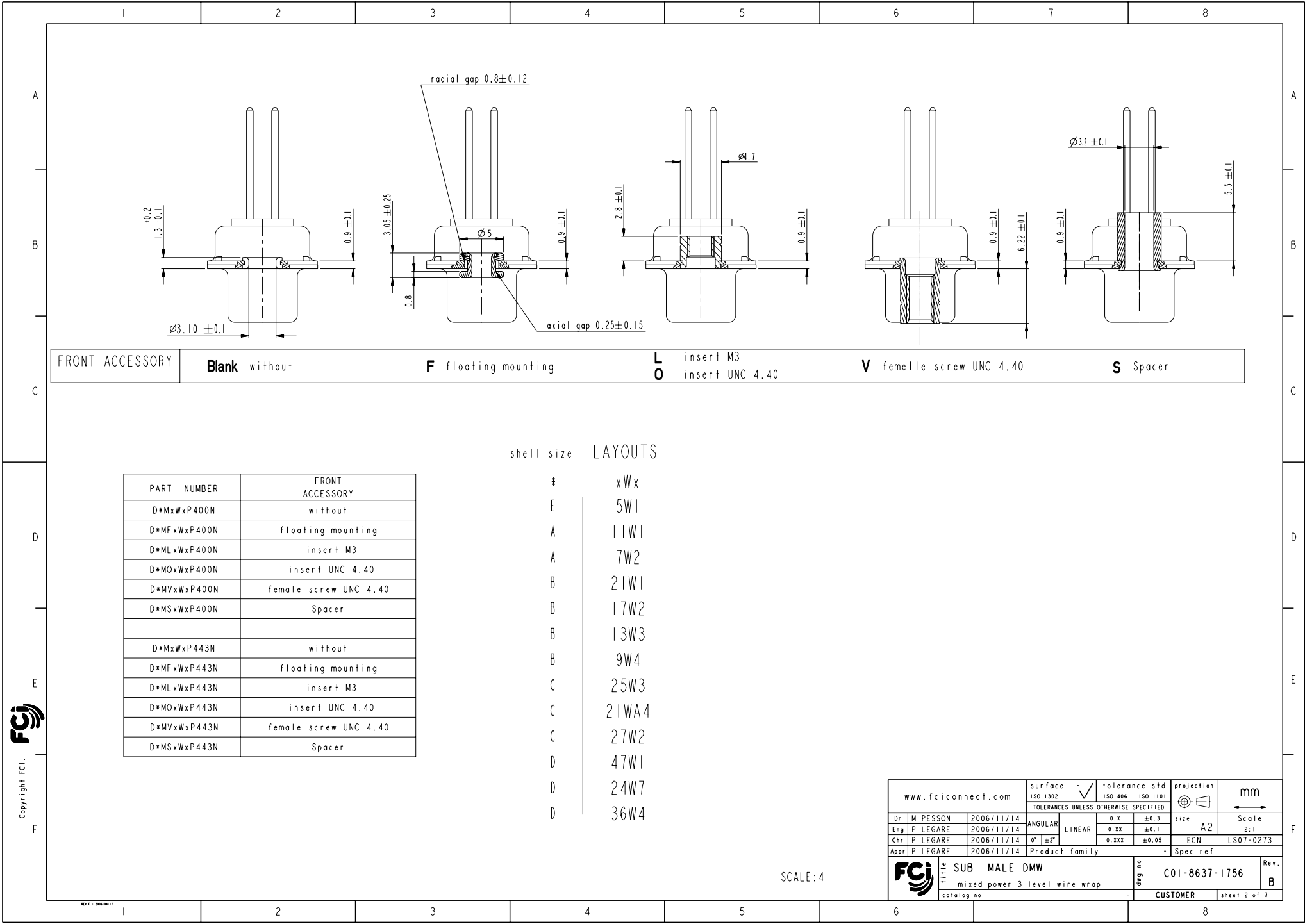


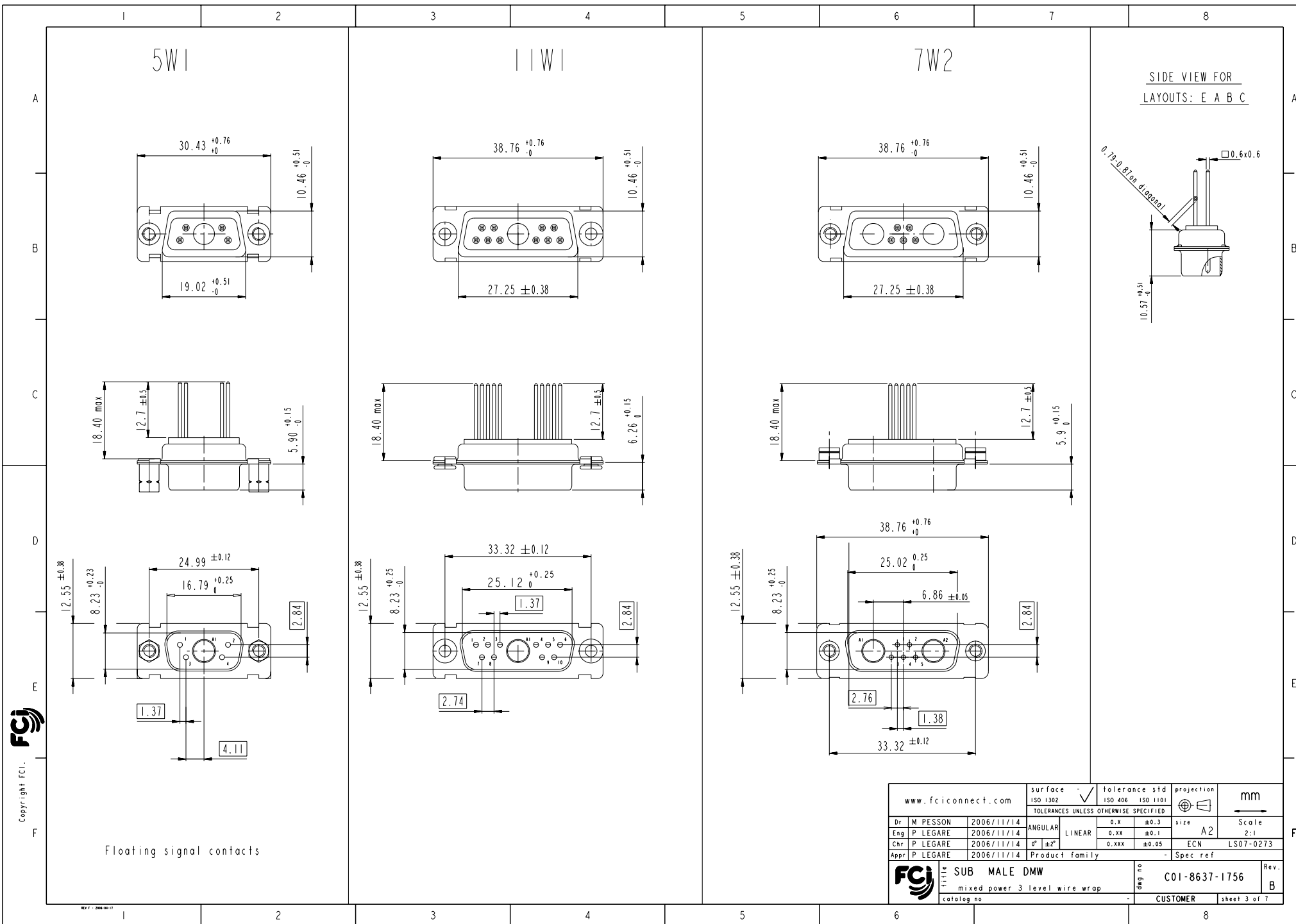
I3W3 FOR EXAMPLE

| www.fciconnect.com                                                                    |          |          |            | surface <input checked="" type="checkbox"/> tolerance std<br>ISO 1302 ISO 406 ISO 1101 |                           | projection  |             | mm  |     |              |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-------|
|                                                                                       |          |          |            | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                  |                           |                                                                                                  |             |                                                                                          |     |              |       |
| Dr                                                                                    |          | M PESSON |            | 2006/11/14                                                                             |                           | ANGULAR                                                                                          |             | 0.X ±0.3                                                                                 |     | size         | Scale |
| Eng                                                                                   | P LEGARE |          | 2006/11/14 |                                                                                        | LINEAR                    |                                                                                                  | 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 |                                                                                                  |             |                                                                                          |     |              |       |
| -                                                                                     | -        | -        | -          | -                                                                                      | -                         | -                                                                                                | -           | -                                                                                        | -   | -            | -     |
| -                                                                                     | -        | -        | -          | -                                                                                      | -                         | -                                                                                                | -           | -                                                                                        | -   | -            | -     |
|  |          |          |            | SUB MALE DMW                                                                           |                           | deg no                                                                                           |             | C01-8637-1756                                                                            |     | Rev          |       |
|                                                                                       |          |          |            | mixed power 3 level wire wrap                                                          |                           | B                                                                                                |             |                                                                                          |     | B            |       |
|                                                                                       |          |          |            | catalog no                                                                             |                           | -                                                                                                |             | CUSTOMER                                                                                 |     | sheet 1 of 7 |       |

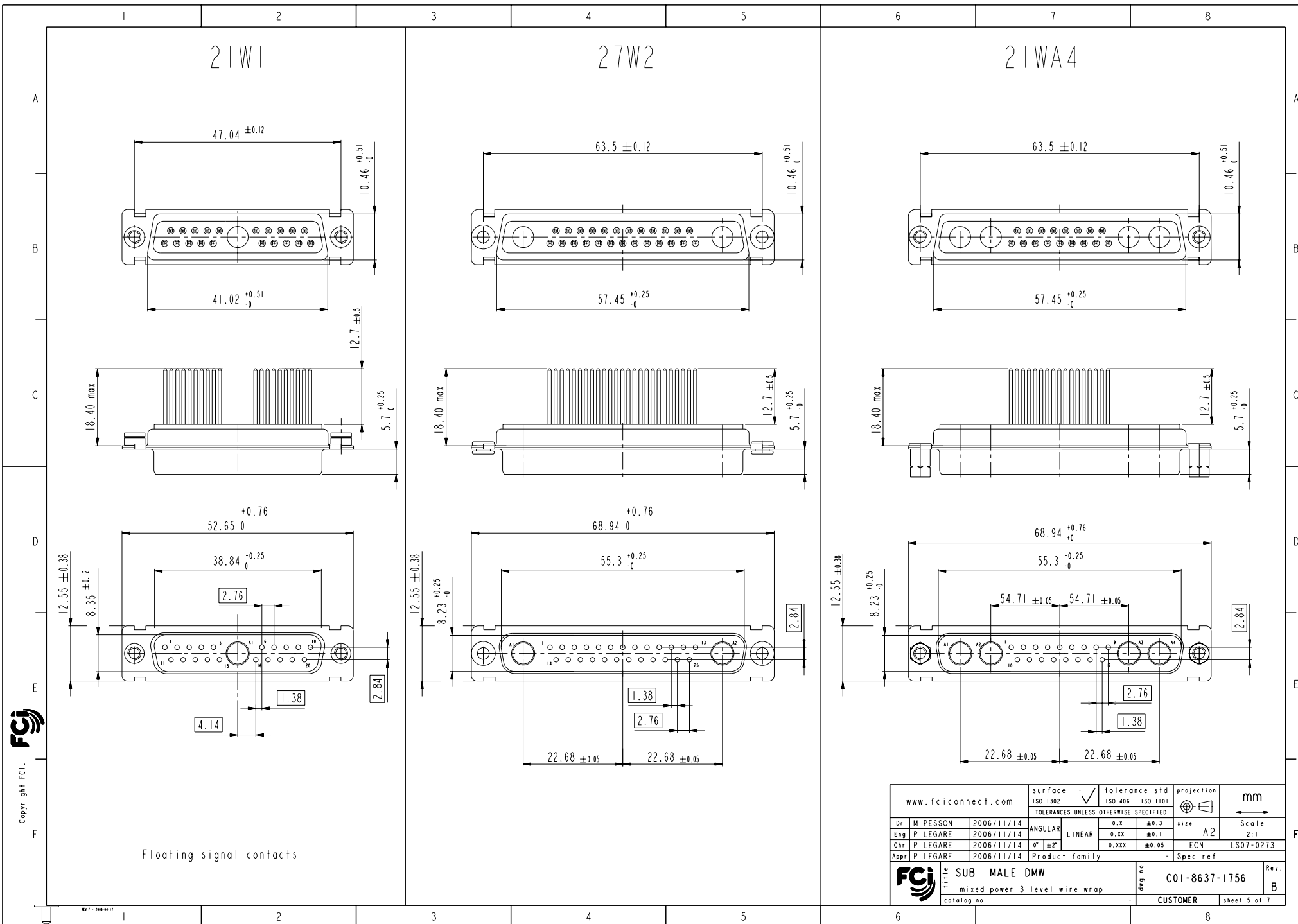


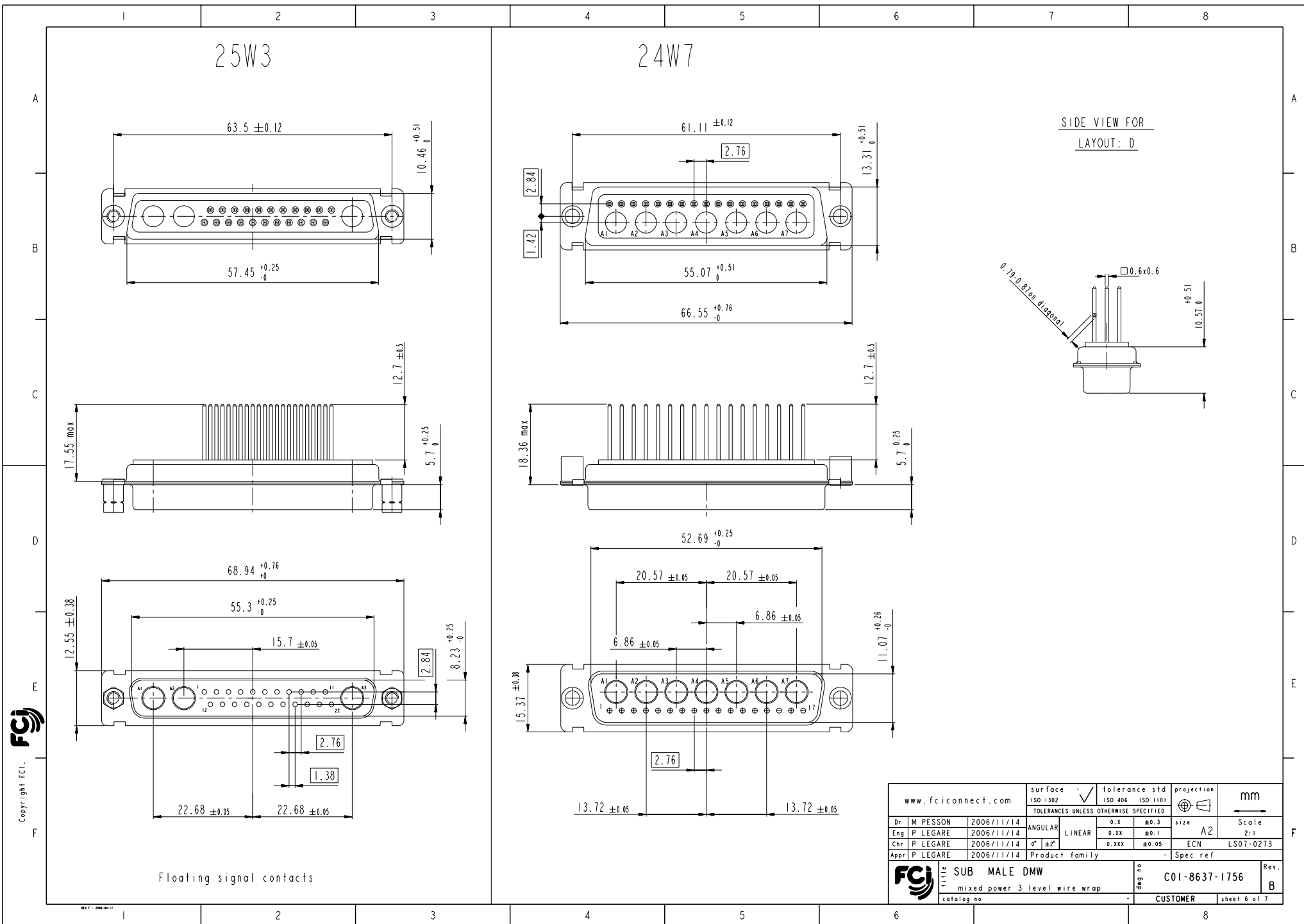
Copyright FCI.

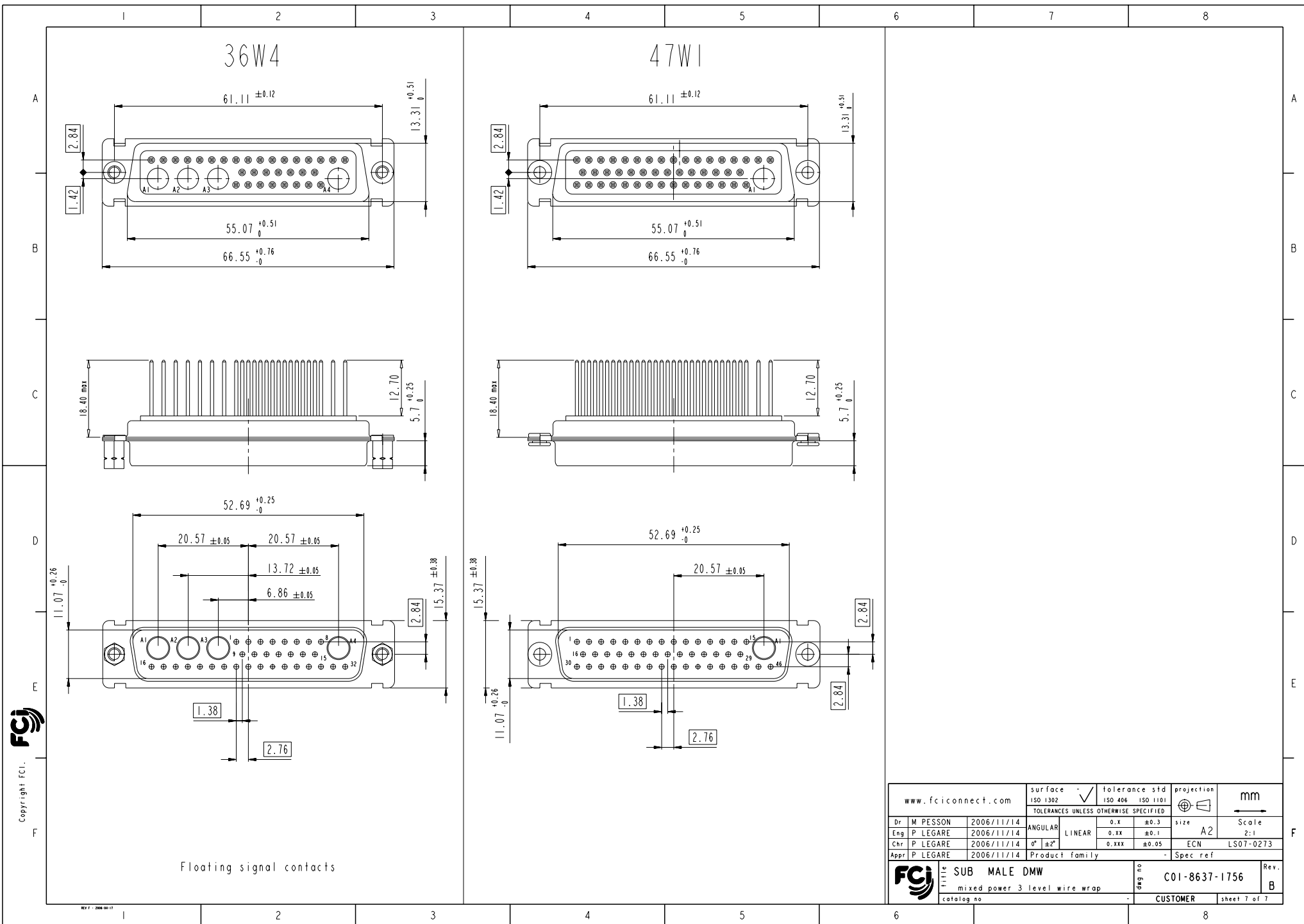












|                    |          |                                       |                |               |         |              |            |           |
|--------------------|----------|---------------------------------------|----------------|---------------|---------|--------------|------------|-----------|
| 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 MALE DMW       |          | mixed power 3 level wire wrap         |                | C01-8637-1756 |         | 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)