

INTRODUCING THE SHIELDED MINI-CON-X® CONNECTOR

Features and Benefits

- Complete replacement for MINI-CON-X®
- Panels are factory assembled and sealed
- Scoop-proof connector design
- Anti-slip machined nut standard on panel connectors
- Precision machined housings
- Two shell sizes & multiple keying arrangements

Product Specifications

Materials

Panel Shell, Cable Housing & Coupling Nuts:

Nickel plated copper alloy

All Connector Inserts: Engineered Polyester Resin

Contacts: Gold plated copper alloy with nickel underplate

Backshell & Strap: G.F. Nylon

O-Rings: Neoprene

Screws: Stainless Steel

Mechanical

Shock: Method 213, Mil-Std 202

Vibration: Method 201, Mil-Std 202

Life: 400 insertion/withdrawl cycles

Electrical

Voltage Rating: Tested at 600 VRMS

Insulation Resistance: Method 302, Mil-Std 202

Contact Resistance: Method 307, Mil-Std 202

Current Ratings:

13A: 4 maximum #16 contact with 16 AWG

7.5A: 3 maximum #20 contacts with 20 AWG

5.6A: 12 maximum #20 contacts with 20 AWG

Environmental

Temperature Rating: -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F)

Temperature Rise: UL 1054

Thermal Shock: Method 107, Mil-Std 202

Moisture/Salt Spray: Method 106F / 101 Mil-Std 202

Product Ratings

IP66 / IP68 (when mated)

RoHS Compliant



Mated Cable End
and Panel Mount



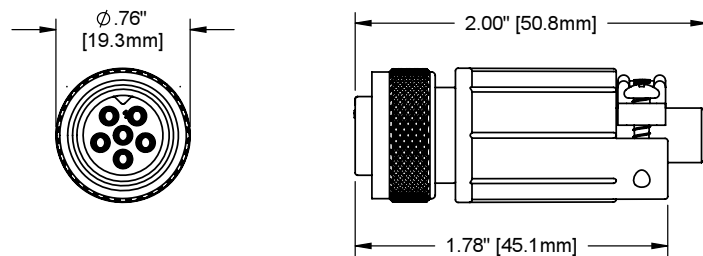
Cable End



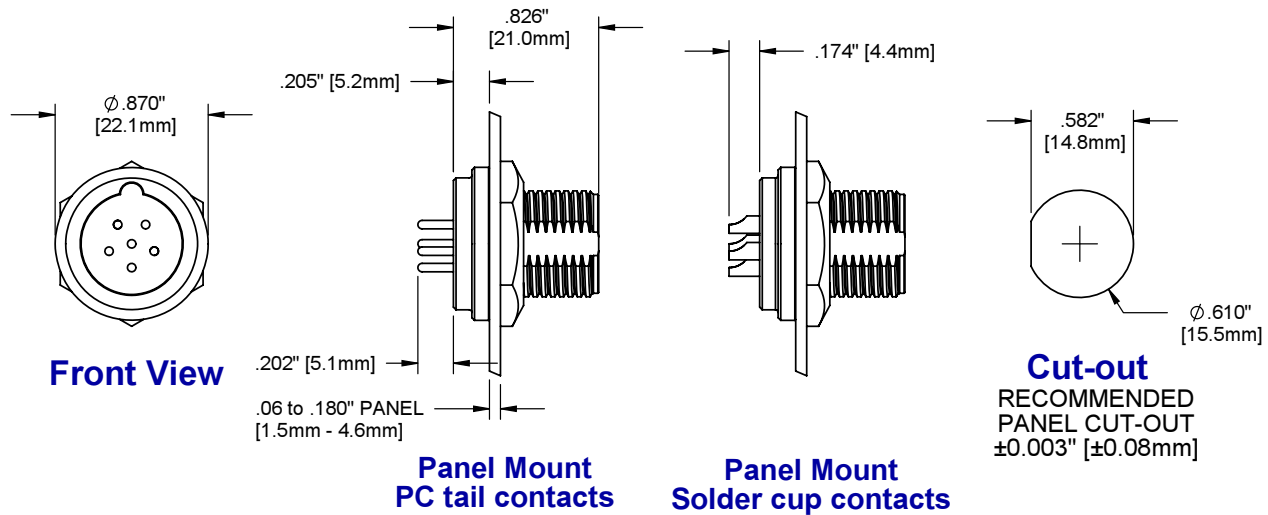
Epoxy Sealed
Panel Mount

Shielded MINI-CON-X® Connector

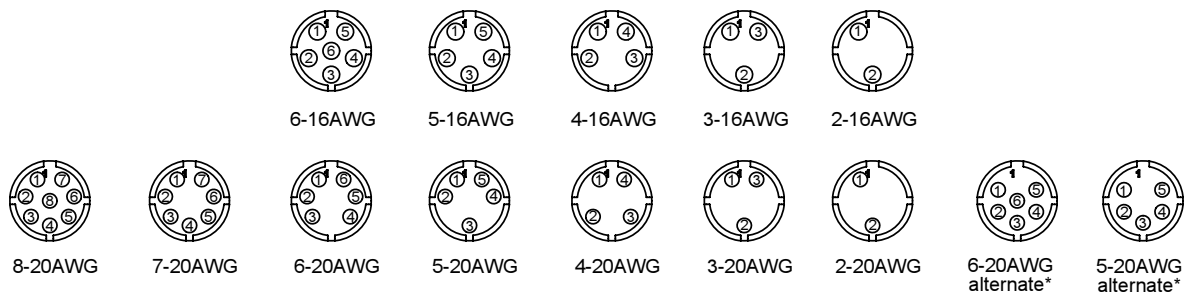
Cable End



Panel Mount

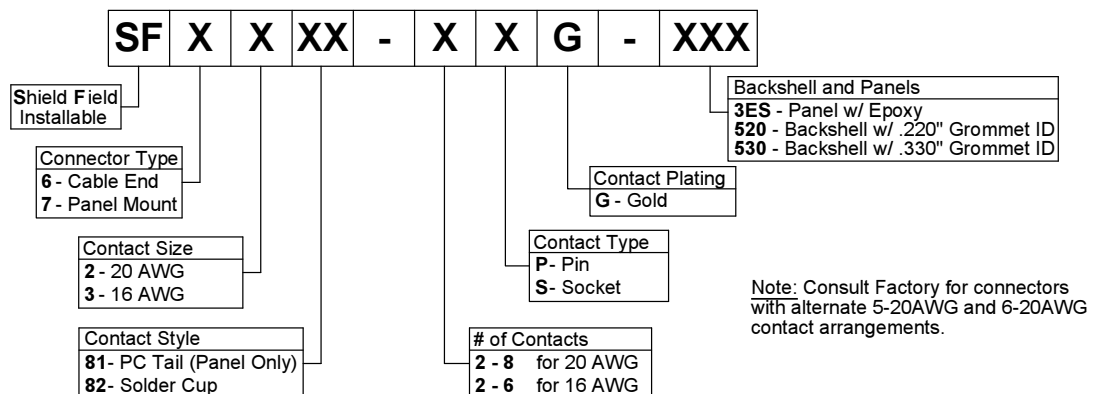


Contact Arrangements (Wiring View of Cable End)



* Consult Factory

Code Logic



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