

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



Mated Cable End
and Panel Mount

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



Cable End

Mechanical

Shock: Method 213, Mil-Std 202

Vibration: Method 201, Mil-Std 202

Life: 400 insertion/withdrawl cycles



Epoxy Sealed
Panel Mount

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

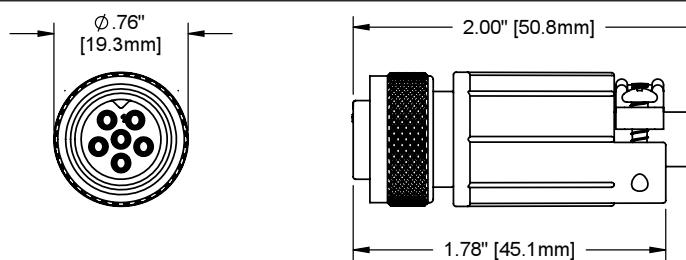
Product Ratings

IP66 / IP68 (when mated)

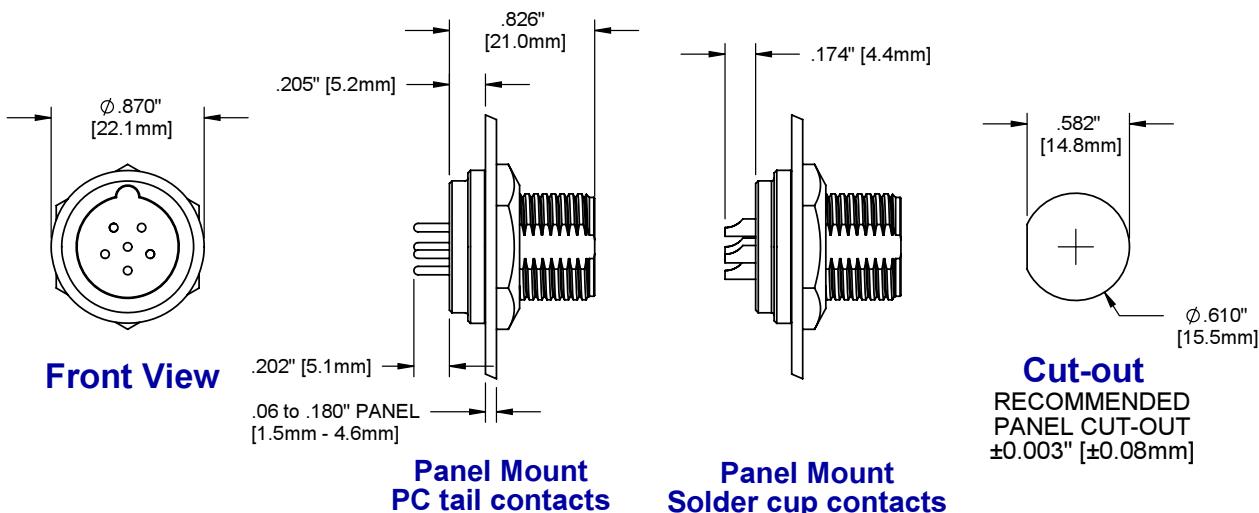
RoHS Compliant

Shielded MINI-CON-X® Connector

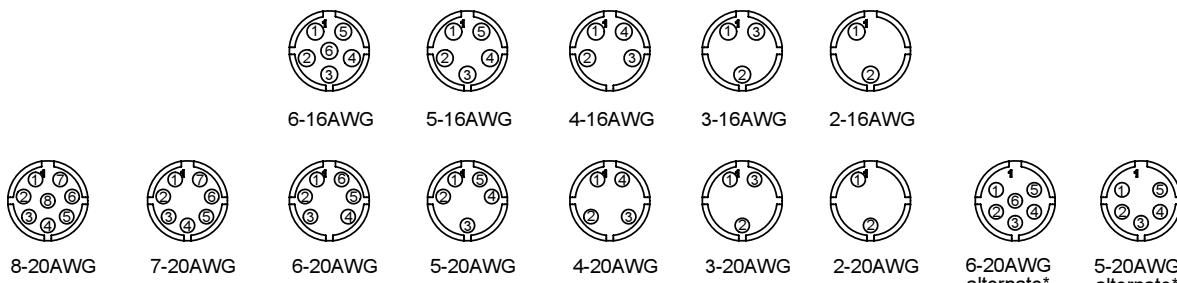
Cable End



Panel Mount



Contact Arrangements (Wiring View of Cable End)



* Consult Factory

Code Logic

SF	X	X	XX	-	X	X	G	-	XXX
Shield Field Installable									Backshell and Panels
Connector Type 6 - Cable End 7 - Panel Mount									3ES - Panel w/ Epoxy 520 - Backshell w/ .220" Grommet ID 530 - Backshell w/ .330" Grommet ID
Contact Size 2 - 20 AWG 3 - 16 AWG							Contact Plating G - Gold		
Contact Style 81 - PC Tail (Panel Only) 82 - Solder Cup							Contact Type P - Pin S - Socket		
							# of Contacts 2 - 8 for 20 AWG 2 - 6 for 16 AWG		Note: Consult Factory for connectors with alternate 5-20AWG and 6-20AWG contact arrangements.

ООО "ЛайфЭлектроникс"

"LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов 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 дистрибуторских 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 помочь 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