

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



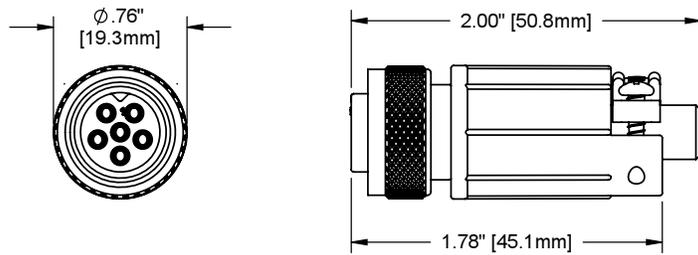
Cable End



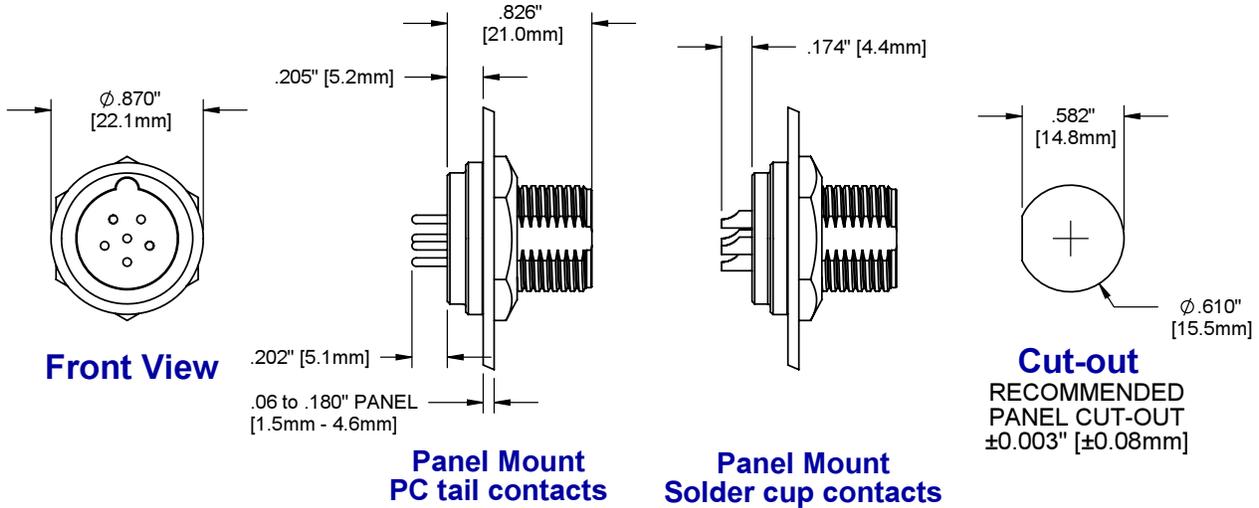
Epoxy Sealed
Panel Mount

Shielded MINI-CON-X® Connector

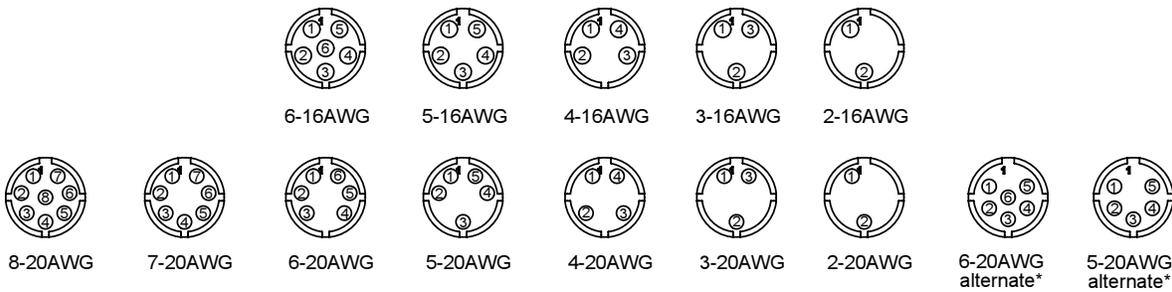
Cable End



Panel Mount

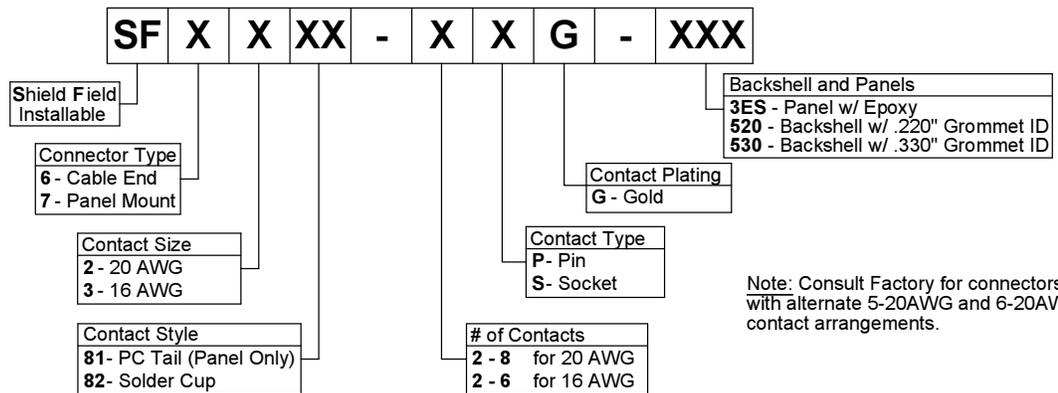


Contact Arrangements (Wiring View of Cable End)



* Consult Factory

Code Logic





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.