

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



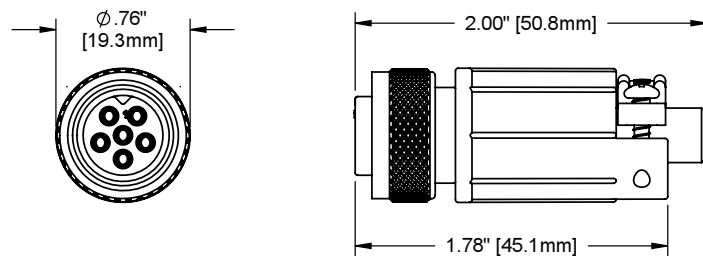
Cable End



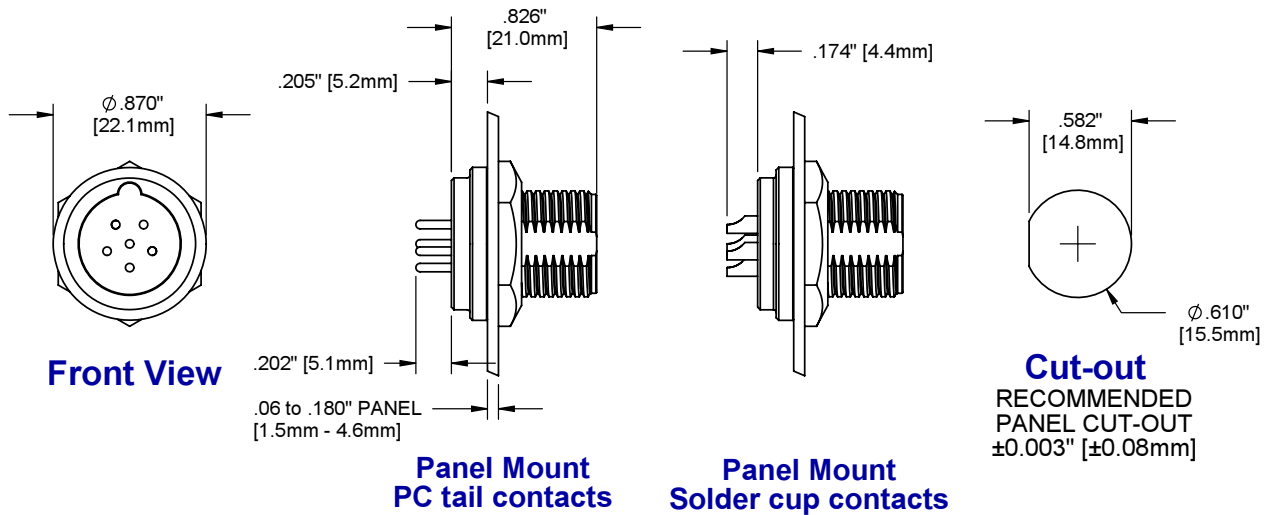
Epoxy Sealed
Panel Mount

Shielded MINI-CON-X[®] Connector

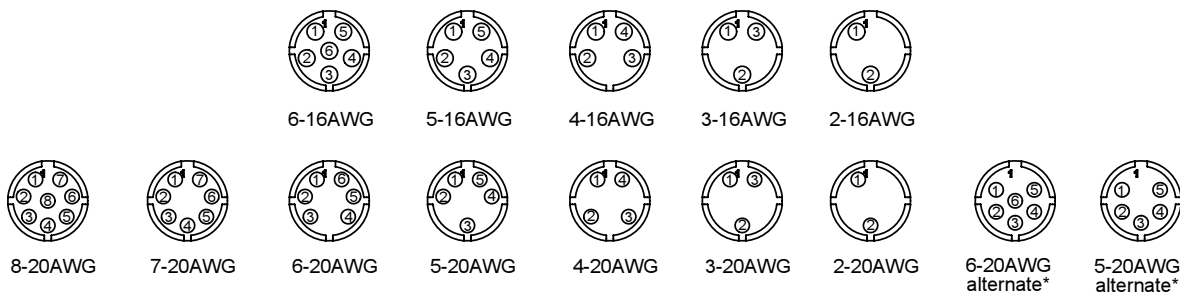
Cable End



Panel Mount

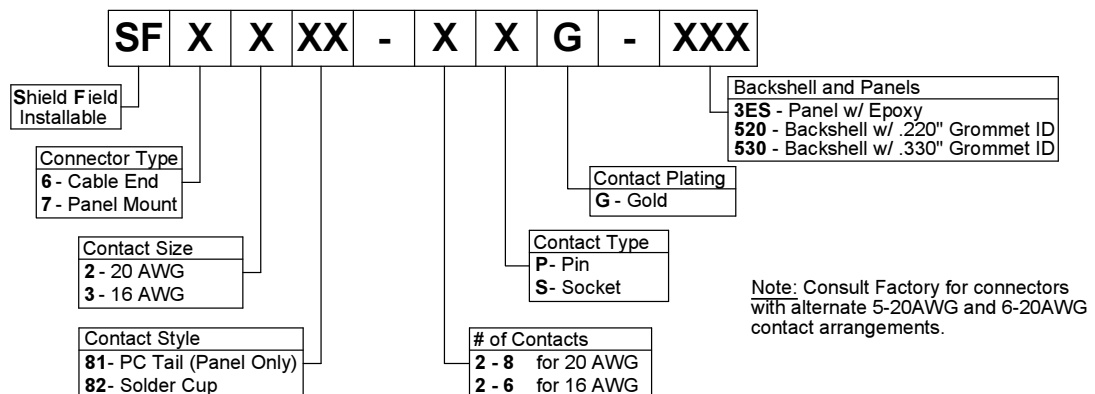


Contact Arrangements (Wiring View of Cable End)



* Consult Factory

Code Logic





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331