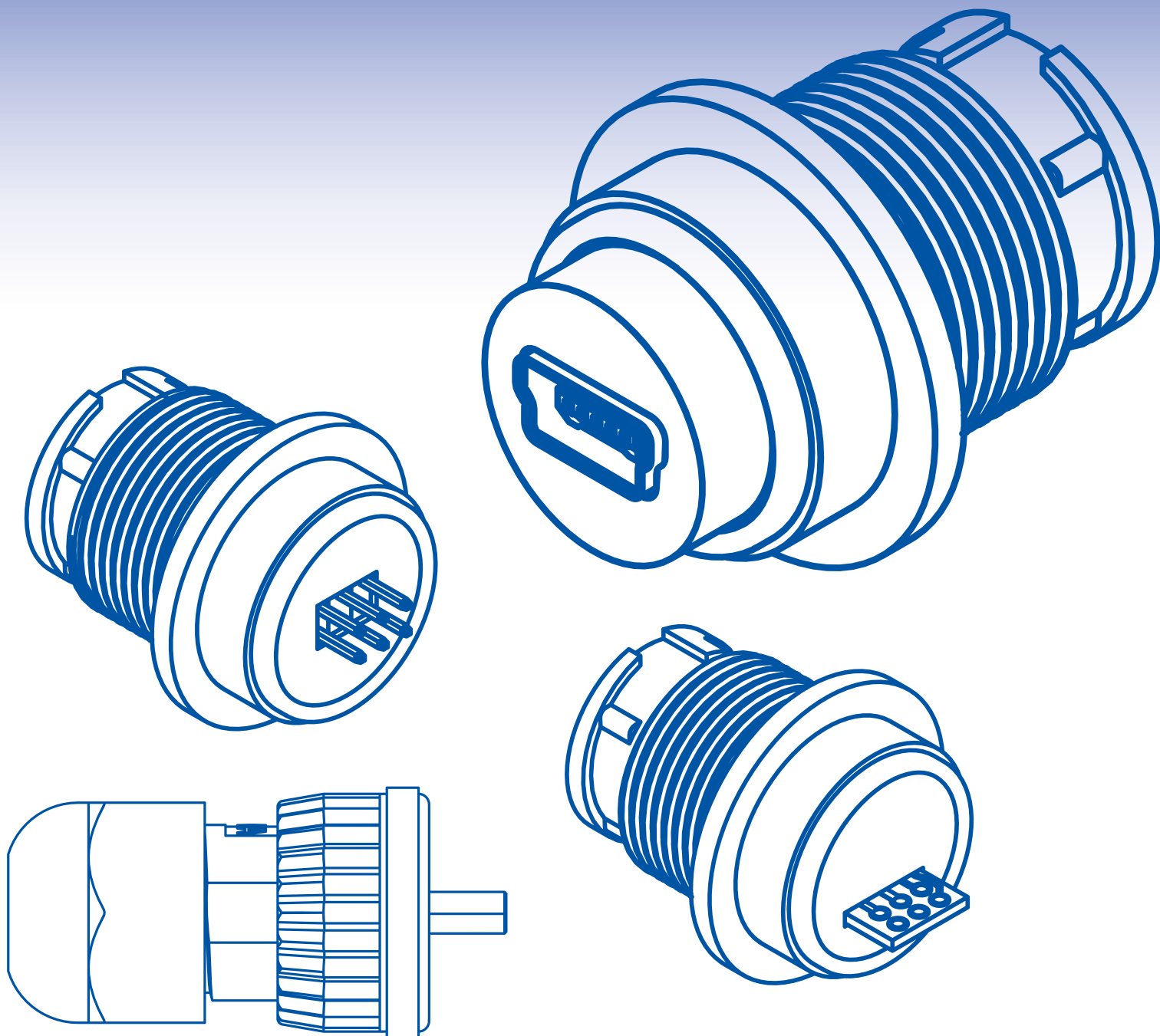




DATA CON-X: SEALED MINI-USB TYPE B CONNECTORS

NEW PRODUCT BULLETIN 710

CONXALL®

A SWITCHCRAFT COMPANY



Please visit conxall.com for the most up-to-date product specifications. Made in USA.

DATA CON-X: SEALED MINI-USB TYPE B CONNECTORS

NEW PRODUCT BULLETIN 710



FEATURES & BENEFITS

- Sealed to IP67 & IP68 NEMA 250 (6P)
- Feed through, PC Tail or solder terminals for easy field installation
- Field installable design is easy to assemble
- Quick connect bayonet style interface
- RoHS compliant assembly

APPLICATIONS

- Any sealed data transmission
- Military or industrial GPS location devices
- Instrumentation
- Medical data carts
- Data acquisition units
- General industrial electronic applications



Please visit conxall.com for the most up-to-date product specifications. Made in USA.

DATA CON-X: SEALED MINI-USB TYPE B CONNECTORS

NEW PRODUCT BULLETIN 710

SPECIFICATIONS

Mechanical Specifications

Life:	500 Cycles Minimum
Vibration:	Mil-Std 202G Method 201A
Hex Nut Torque:	10-12 in-lb
Coupling Locking Style	Quick Connect (Bayonet)
Backshell Style	Threaded Nut-Squeezed Grommet

Electrical Specifications

Tested Per USB 2.0 Specifications

Environmental Specifications

Operating Temperature Rating:	-20 °C to +75 °C (-4°F to +167°F)
Moisture Resistance:	Mil-Std 202G method 106G
Insulation Resistance:	Mil-Std 202G Method 302G
Thermal Shock:	Mil-Std 202G Method 107G
Weathertight:	IP67 & IP68, NEMA 250 (6P) (when mated)

Material Specifications

Plug Nut, Coupling Nut:	Thermoplastic
Plug Housing, Insert:	Thermoplastic
Sealing Ring, O-Ring:	Elastomer
Panel Housing, Hex Nut:	Thermoplastic
Gasket:	Elastomer
Printed Circuit Board (PCB):	FR-4

Header:

Insulator:	Thermoplastic UL94V-0, Black
Contacts:	Copper Alloy, Gold Plated

USB Mini-B Plug:

Insulator:	Thermoplastic UL94V-0, Black
Contacts:	Copper Alloy, Gold Plated (Contact Area)
Metal Shield:	Steel, Tin Plating

USB Mini-B Receptacle:

Insulator:	Thermoplastic UL94V-0, Black
Contacts:	Copper Alloy, Gold Plated (Contact Area)
Metal Shield:	Copper Alloy, Nickel Plated

Molded Cable Assemblies

Consult factory for molded options

Other

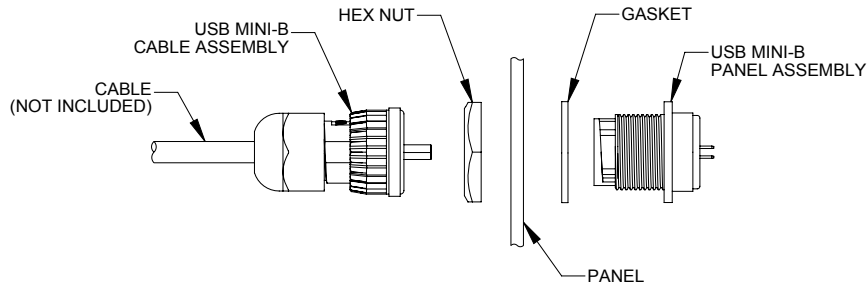
Recommended Cable O.D. Range:	0.161-0.181 inches [4.1mm-4.6mm]
Recommended Panel Thickness:	0.031-0.187 inches [0.8mm-4.8mm]



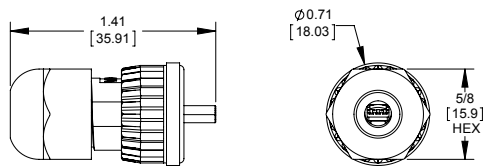
Please visit conxall.com for the most up-to-date product specifications. Made in USA.

DATA CON-X: SEALED MINI-USB TYPE B CONNECTORS

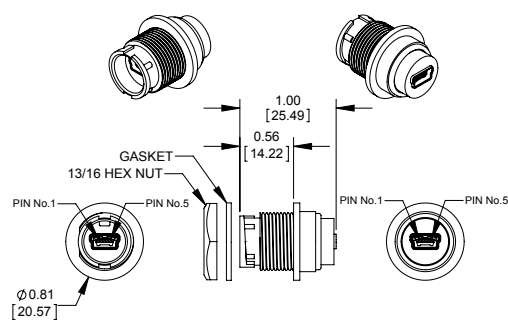
NEW PRODUCT BULLETIN 710



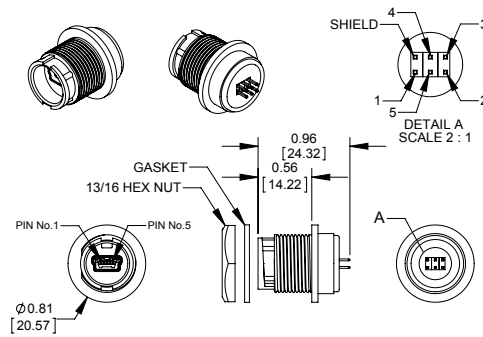
DCC-USBNB-160
USB Mini-B Cable Plug Field Installable



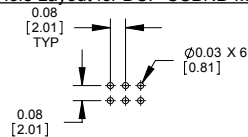
DCP-USBNB-USBN
USB Mini-B Feed-Thru



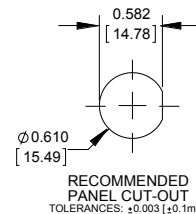
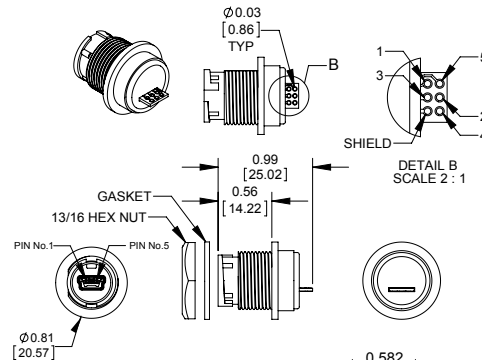
DCP-USBNB-MNHD
USB Mini-B to PC Tails



PCB Hole Layout for DCP-USBNB-MNHD



DCP-USBNB-MNSC
USB Mini-B to Solder Holes



All Product Dimensions are reference only

Part Number	Style	Description
DCC-USBNB-160	Plug	Field Installable Cable Plug
DCP-USBNB-MNHD	Receptacle	Panel Mount: USB Mini-B to PC Tails
DCP-USBNB-MNSC	Receptacle	Panel Mount: USB Mini-B to Solder Holes
DCP-USBNB-USBN	Receptacle	Panel Mount: USB Mini-B Feed-thru



Please visit conxall.com for the most up-to-date product specifications. Made in USA.



**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