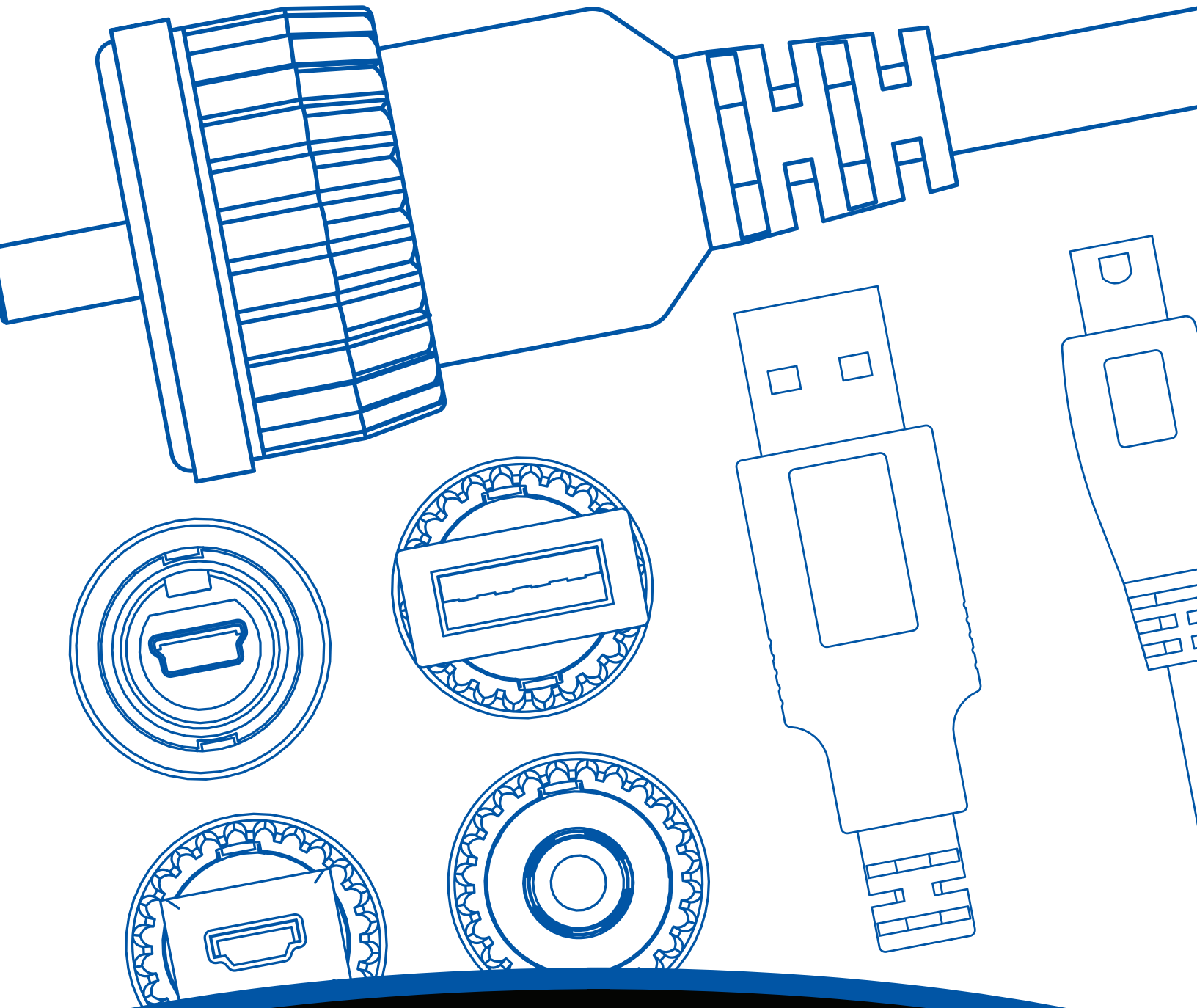


# CONXALL®

A SWITCHCRAFT COMPANY



## SEALED MINI USB CABLES

NPB | C715

# SEALED MINI USB CABLES

NPB | C715



## FEATURES & BENEFITS

- Sealed to IP67 & IP68 NEMA 250 (6P) when mated
- Easy to assemble
- Quick connect bayonet style interface
- RoHS Compliant

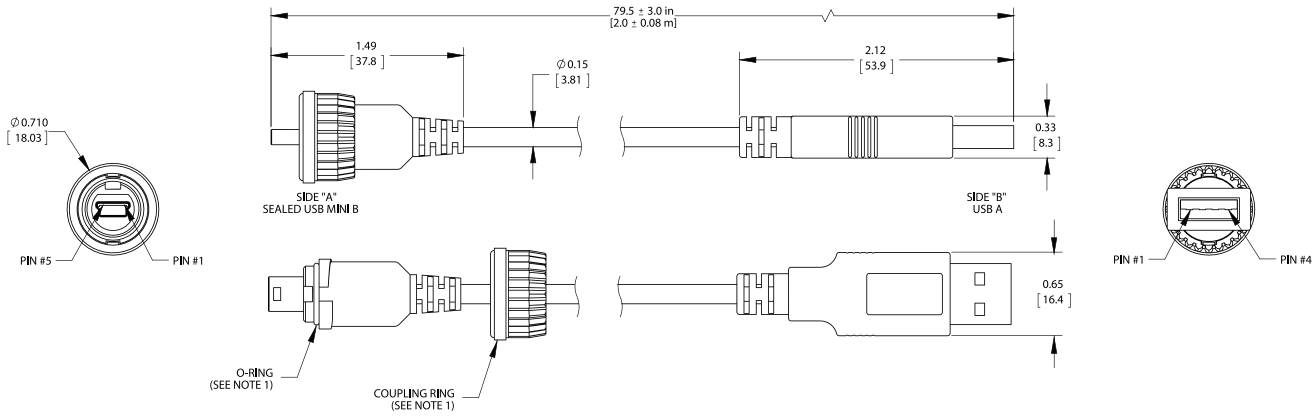
## APPLICATIONS

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

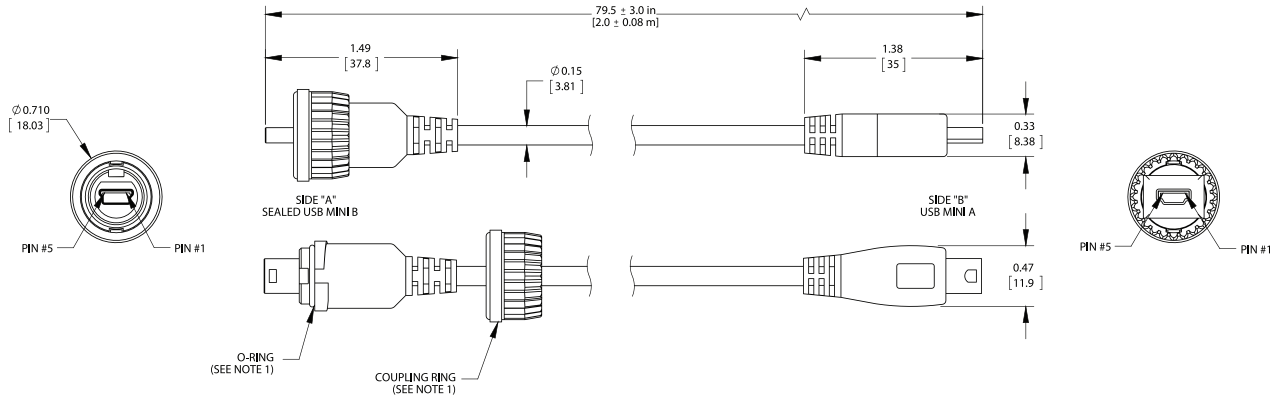
# SEALED MINI USB CABLES

## NPB | C715

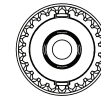
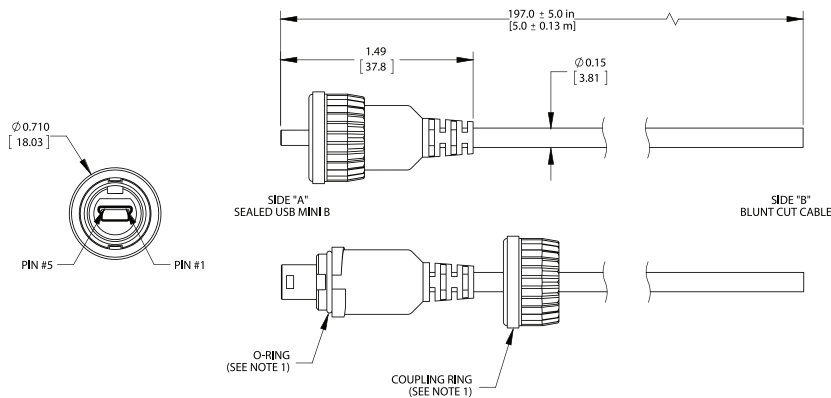
**DCM-USBNB-USBAR2**  
Sealed USB 2.0  
Mini B Plug to  
USB 2.0 A Plug



**DCM-USBNB-USMAR2**  
Sealed USB 2.0  
Mini B Plug to  
USB 2.0 Mini A Plug



**DCM-USBNB-R5**  
Sealed USB 2.0  
Mini B Plug to  
Blunt Cut Cable



PIN ASSIGNMENT	
USB MINI B	CABLE
1	RED
2	WHITE, TWISTED PAIR
3	GREEN, TWISTED PAIR
4	NO CONNECTION
5	BLACK
SHIELD	BRAID

**NOTE 1: THE O-RING & COUPLING RING COME PRE ASSEMBLED ON THE CABLE.**  
UNITS ARE LISTED IN INCHES [MM]. ALL DIMENSIONS ARE REFERENCE ONLY.

# SEALED MINI USB CABLES

NPB | C715

## SPECIFICATIONS

### MECHANICAL SPECIFICATIONS

Life:	500 Insertion/ Withdrawal Cycles Minimum
Vibration:	Mil-Std 202G Method 201A
Coupling Locking Style:	Quick Connect (Bayonet)

### 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 302
Thermal Shock:	Mil-Std 202G Method 107G
Salt Atmosphere (Corrosion):	Mil-Std 202G Method 101E
Weathertight:	IP67 & IP68, NEMA 250 (6P) (when mated)

### MATERIAL SPECIFICATIONS

Coupling Nut:	Thermoplastic
O-Ring:	Elastomer
Overmold Body & Flex Relief:	Thermoplastic
<b>USB A, Mini-B, Mini-A Plugs:</b>	
Insulator:	Thermoplastic UL94V-0, Black
Contacts:	Copper Alloy, Gold Plated (Contact Area)
Metal Shield:	Steel, Nickel Plated

### OTHER

Recommended Panel Thickness:	0.031-0.187 inches [0.8mm-4.8mm]
------------------------------	----------------------------------

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9