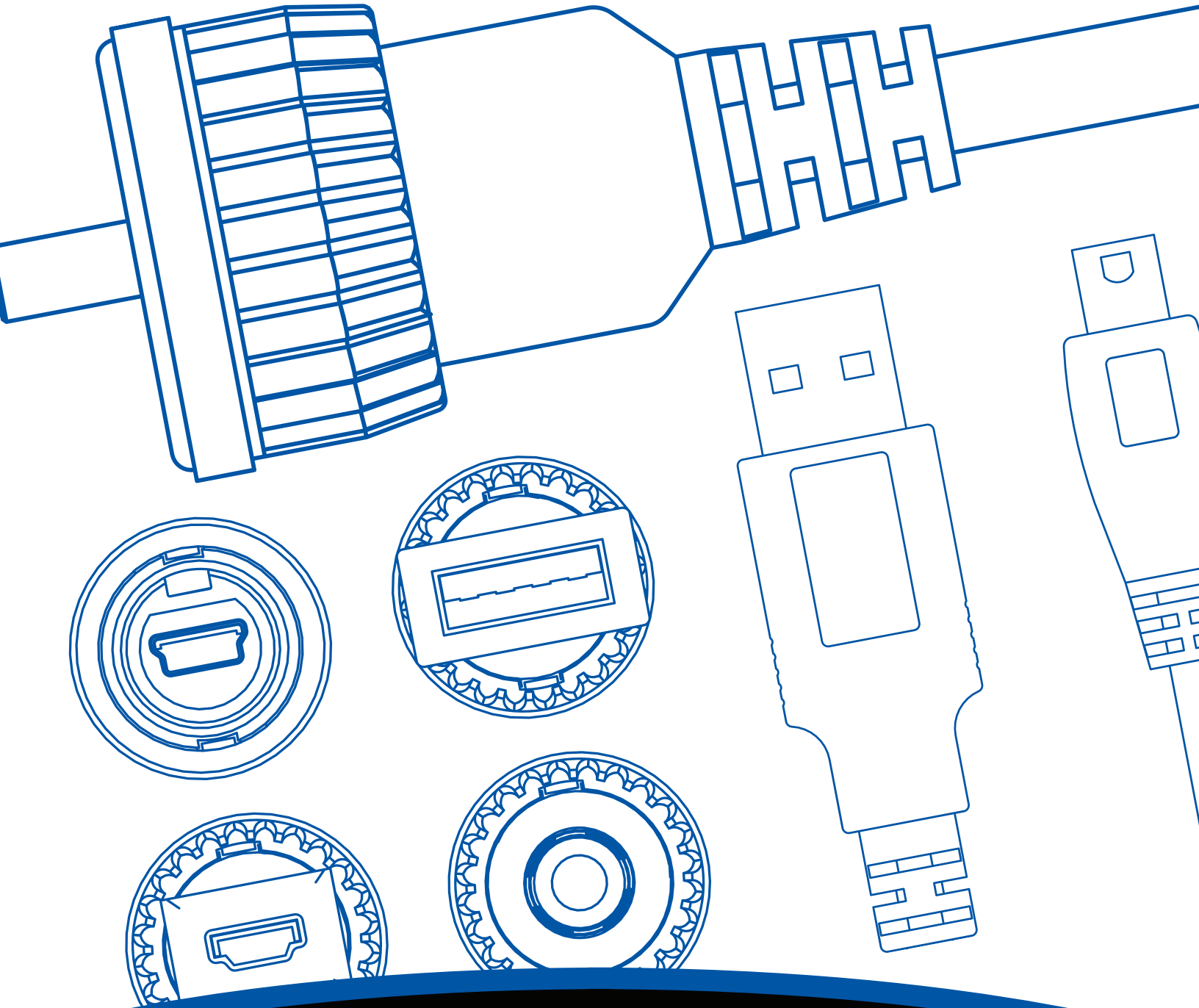


# CONXALL®

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

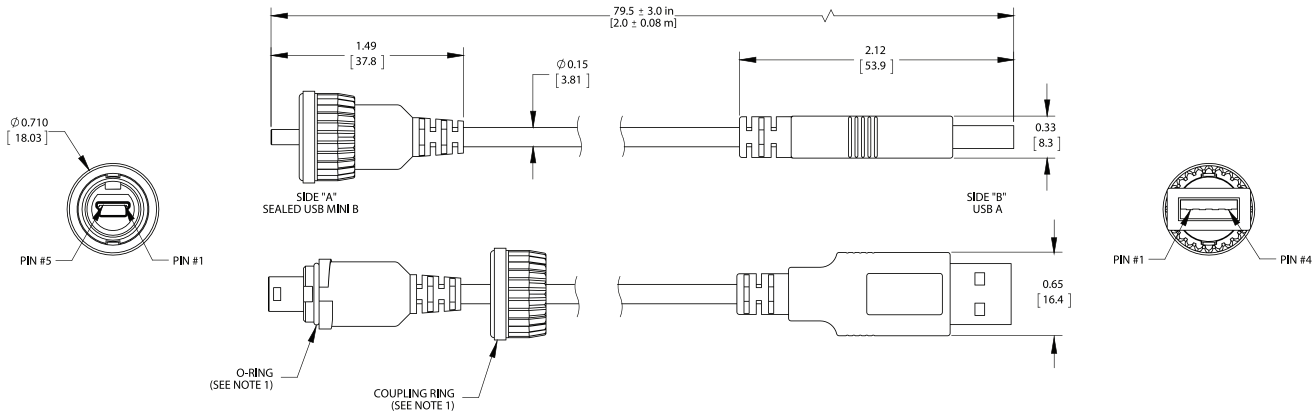
## APPLICATIONS

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

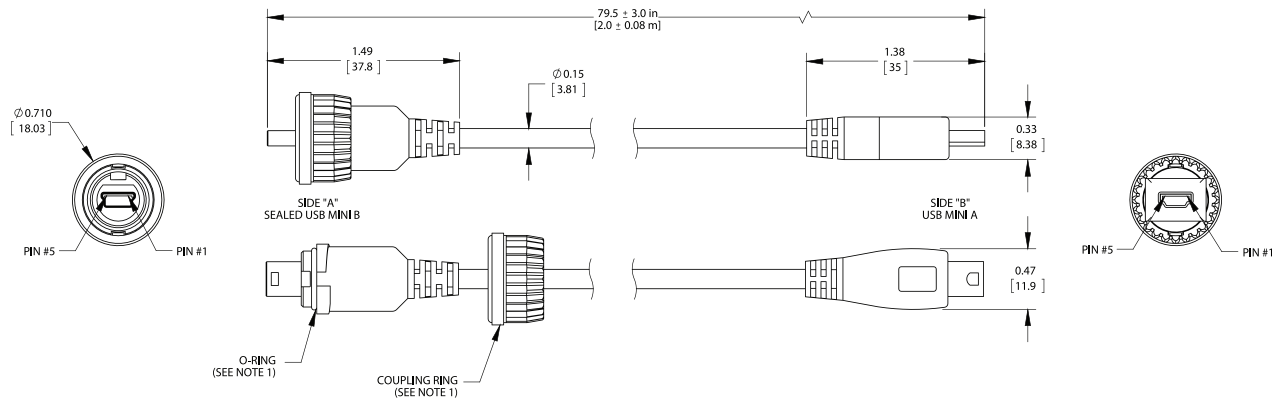
# SEALED MINI USB CABLES

## NPB | C715

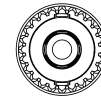
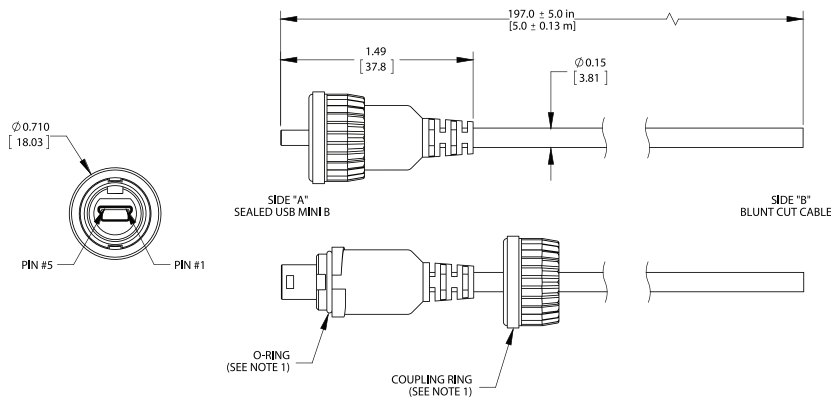
**DCM-USBNB-USBAR2**  
Sealed USB 2.0  
Mini B Plug to  
USB 2.0 A Plug



**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] |
|------------------------------|----------------------------------|

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А