MFG. ENG.	APPROVED BY:	DATE:	QA	APPROVED BY:	DATE:

CUSTOMER DRAWING

PART NUMBER: DCP-USBA SERIES

PART NUMBER	USB TYPE	COUPLING TYPE
DCP-USBAB-F	USB 2.0, A TO A	QUICK CONNECT
DCP-USBAT-F	USB 2.0, A TO A	THREADED

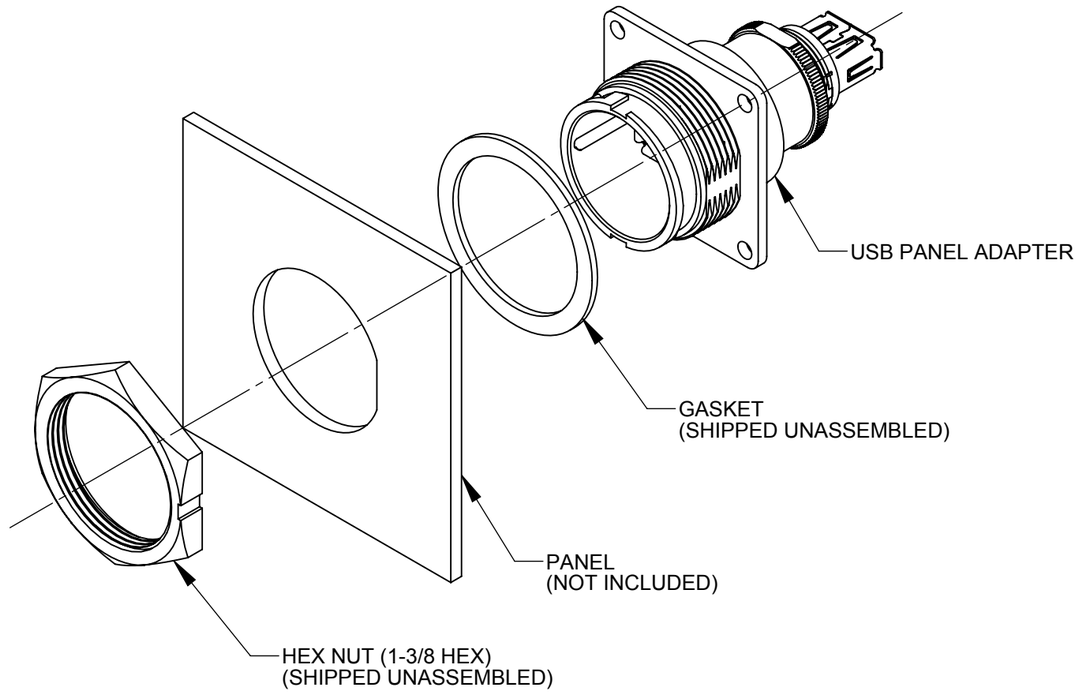
NOTES:
1. DCP-USBAB-F SHOWN IN EXPLODED VIEW. (USB 2.0 A TO USB 2.0 A WITH QUICK CONNECT COUPLING.)
2. THE DIMENSION DOES NOT INCLUDE GASKET COMPRESSION.
3. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS WITH TWO DECIMAL PLACES HAVE TOLERANCES OF ±0.02 [±0.5 mm].

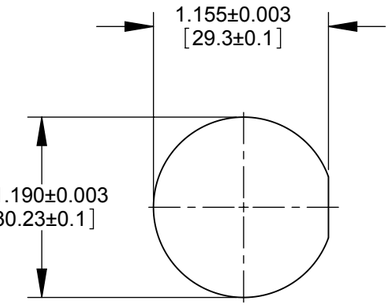
MATERIALS:
- GASKET: ELASTOMER, BLACK
- HEX NUT: THERMOPLASTIC, BLACK
- USB PANEL HOUSING: THERMOPLASTIC, BLACK
- USB A RECEPTACLE:
  - SHELL: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED
  - CONTACTS: COPPER ALLOY, GOLD PLATED
  - INSULATOR: THERMOPLASTIC, WHITE

ELECTRICAL:
- CURRENT RATING: 1.5 A MINIMUM
- CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAXIMUM
- INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGAOHMS MINIMUM
- DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 200V DC

PRODUCT RATING:
- IP-67 & IP-68, NEMA 250 (6P), WHEN MATED

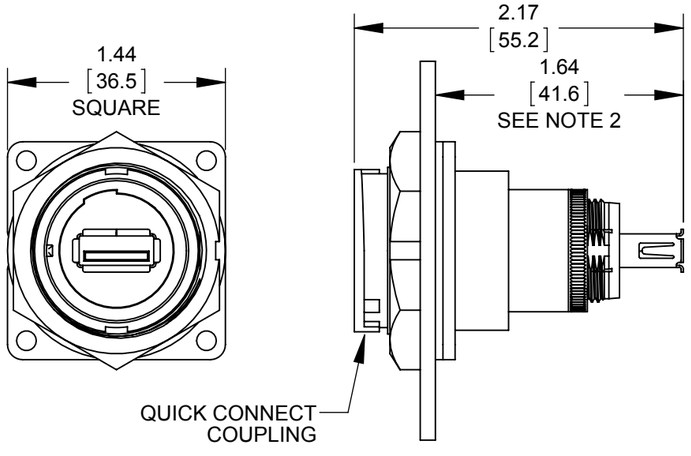
OTHER:
- OPERATING TEMPERATURE: -25°C TO +85°C [-13°F TO +185°F]
- RECOMMENDED PANEL THICKNESS:
  - QUICK CONNECT COUPLING: 1/32" TO 3/16" (0.8mm to 4.8mm)
  - THREADED COUPLING: 1/32" TO 5/32" (0.8mm to 3.9mm)



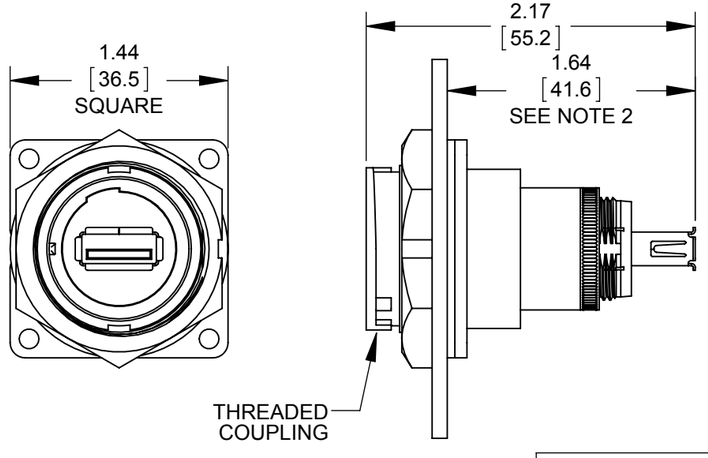


RECOMMENDED PANEL CUT-OUT
QUICK CONNECT COUPLING
OR THREADED COUPLING

DCP-USBAB-F SHOWN
(USB A TO A ADAPTER WITH QUICK CONNECT COUPLING)



DCP-USBAT-F SHOWN
(USB A TO A ADAPTER WITH THREADED COUPLING)



DIMENSIONS IN BRACKET [ ] ARE METRIC.

RoHS COMPLIANT

PRELIMINARY

CUSTOMER DRAWING

REV.	INIT.	DATE	DESCRIPTION
0A	JGK	9/26/14	DRAWING CREATED PER PROJECT #14008.

ALL INFORMATION ILLUSTRATED IS THE PROPERTY OF "CONXALL CORPORATION." UNAUTHORIZED DUPLICATION OR DISTRIBUTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED.

ALL UNITS ARE IN FEET, INCHES, FRACTION OF INCHES AND DECIMALS.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES:
3 PLACE DECIMALS ±.005
ANGLES ±1°
FRACTIONS ±1/16

▷ = CRITICAL CHARACTERISTIC FLAG PER SPEC. XXXX

ORIG. DRAWN BY: JGK DATE: 9/26/14
CHECKED BY:
APPROVED BY:

conxall
601 E. WILDWOOD VILLA PARK, IL 60181

TITLE: USB A PANEL CONNECTOR
USB 2.0 A TO USB 2.0 A
DATA-CON-X
CUSTOMER: STANDARD PRODUCT

SCALE	SIZE	SHEET
NTS	B	1 OF 1

FILE: SAME AS P/N
DIRECTORY: SLW
PART NUMBER: DCP-USBA SERIES
REV 0A

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А