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

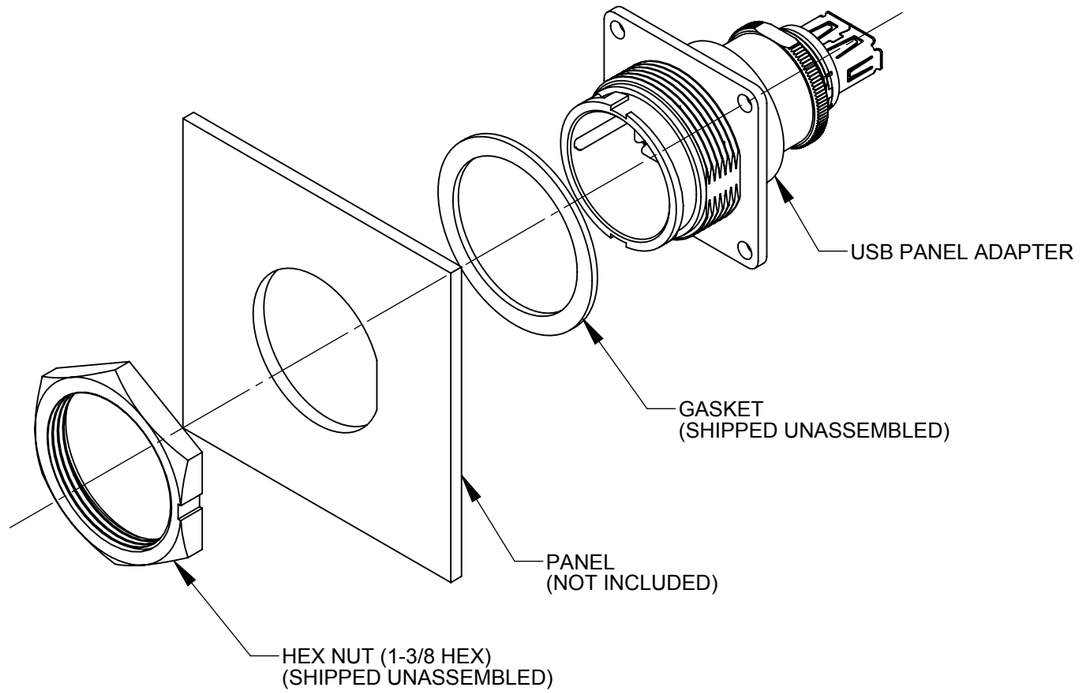
NOTES:
1. DCP-USBAB-F SHOWN IN EXPLODED VIEW. (USB 2.0 A TO USB 2.0 A WITH QUICK CONNECT COUPLING.)
2. THE DIMENSION DOES NOT INCLUDE GASKET COMPRESSION.
3. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS WITH TWO DECIMAL PLACES HAVE TOLERANCES OF ±0.02 [±0.5 mm].

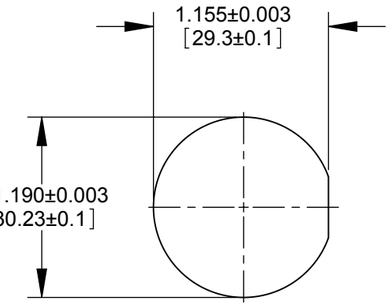
MATERIALS:
- GASKET: ELASTOMER, BLACK
- HEX NUT: THERMOPLASTIC, BLACK
- USB PANEL HOUSING: THERMOPLASTIC, BLACK
- USB A RECEPTACLE:
  - SHELL: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED
  - CONTACTS: COPPER ALLOY, GOLD PLATED
  - INSULATOR: THERMOPLASTIC, WHITE

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

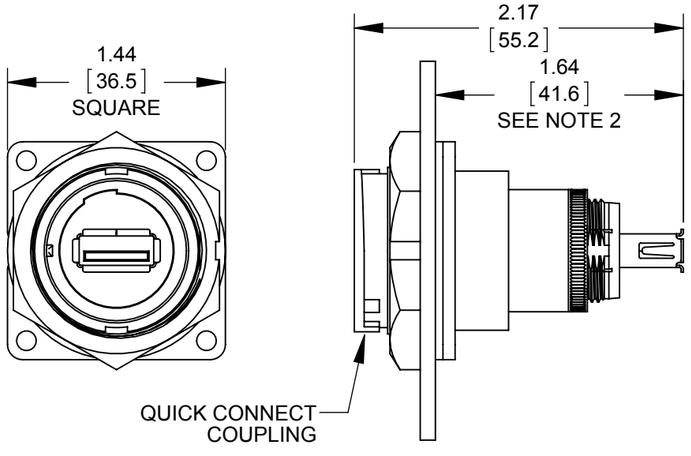
OTHER:
- OPERATING TEMPERATURE: -25°C TO +85°C [-13°F TO +185°F]
- RECOMMENDED PANEL THICKNESS:
  - QUICK CONNECT COUPLING: 1/32" TO 3/16" (0.8mm to 4.8mm)
  - THREADED COUPLING: 1/32" TO 5/32" (0.8mm to 3.9mm)



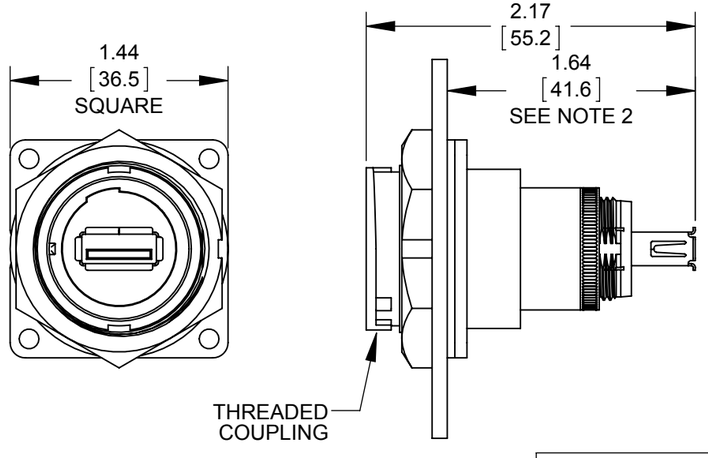


RECOMMENDED PANEL CUT-OUT
QUICK CONNECT COUPLING
OR THREADED COUPLING

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru