

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

NOTES:

1. DCP-USBAB-SC SHOWN IN EXPLODED VIEW. (USB A 2.0 RECEPTACLE TO PCB HOLES WITH QUICK CONNECT COUPLING.)
2. THE USB 2.0 RECEPTACLE STYLE IS TYPE "A".
3. THE DIMENSION DOES NOT INCLUDE GASKET COMPRESSION.
4. THE PCB PINOUT AND DIMENSIONS ARE TYPICAL FOR ALL VERSIONS.
5. 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 RECEPTACLE:
SHELL: COPPER ALLOY, TIN PLATED
CONTACTS: COPPER ALLOY, GOLD PLATED
INSULATOR: THERMOPLASTIC, WHITE
PCB: FR-4

ELECTRICAL:

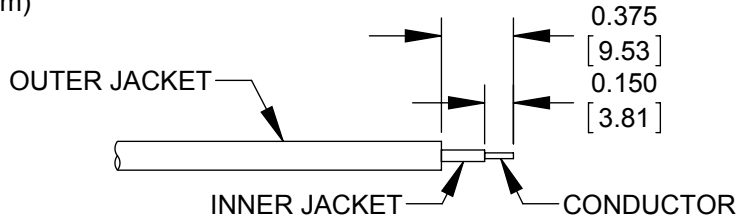
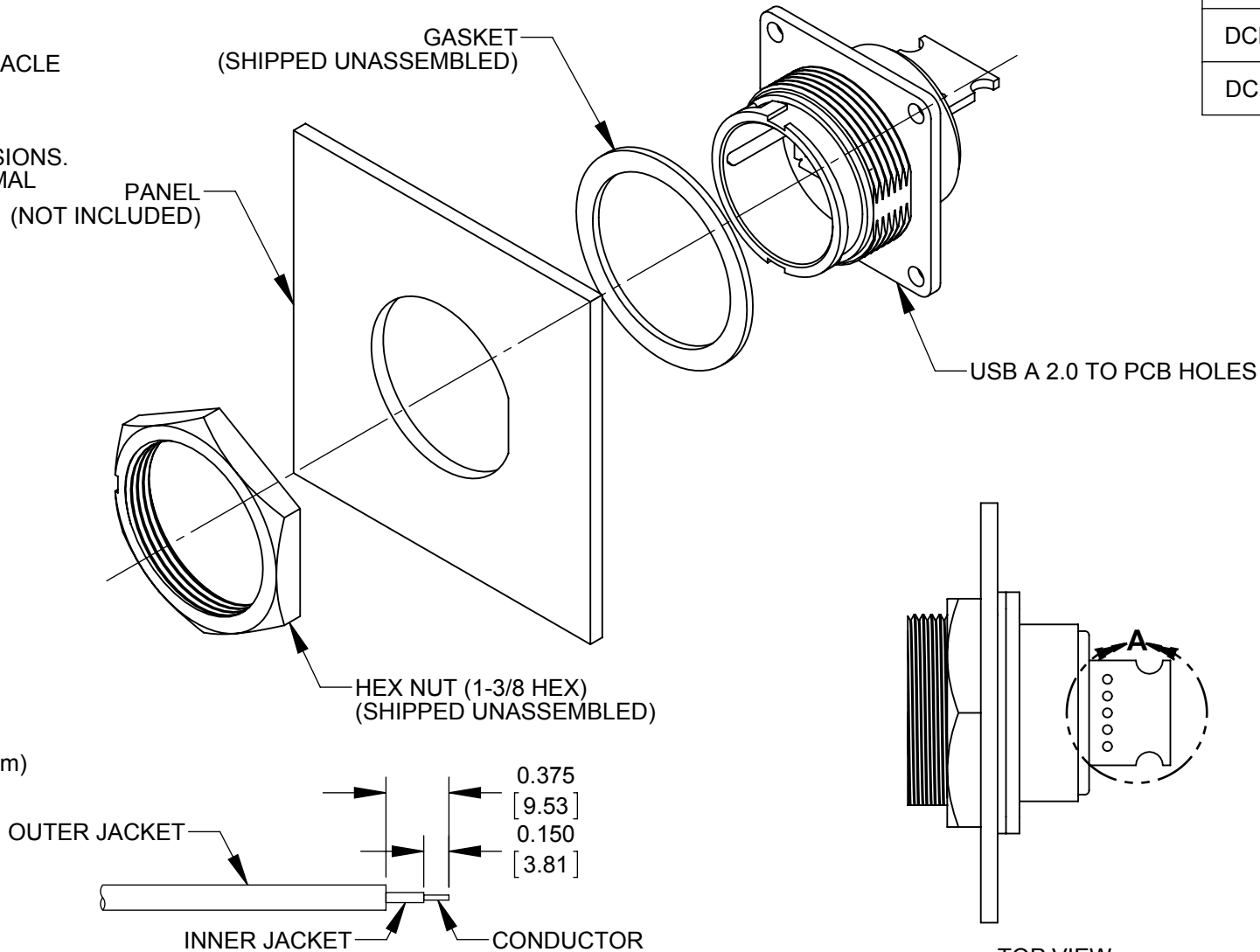
CURRENT RATING: 1.5 A MINIMUM
CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAXIMUM
INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGAOHMS MINIMUM
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC

PRODUCT RATING:

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

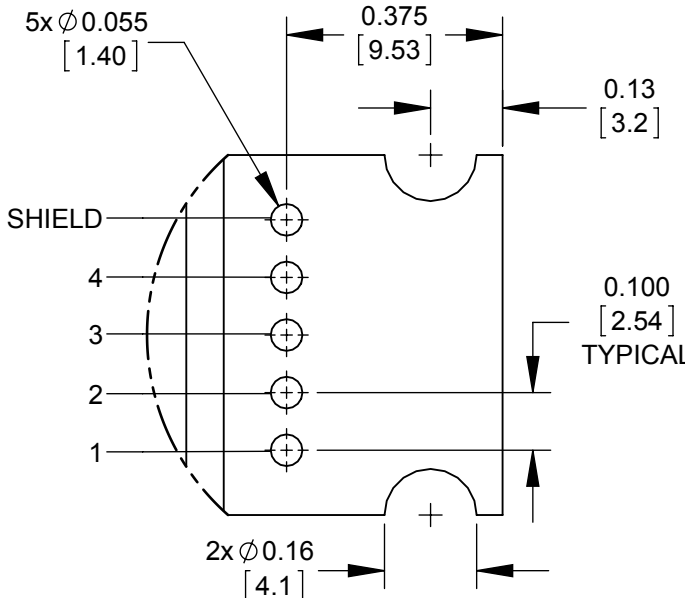
OTHER:

OPERATING TEMPERATURE: -25°C TO $+85^{\circ}\text{C}$ [-13°F TO $+185^{\circ}\text{F}$]
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)

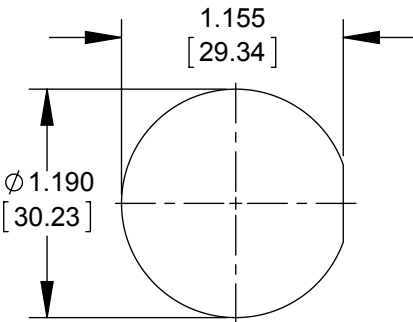


RECOMMENDED CABLE STRIPPING DETAIL
(TYPICAL FOR ALL CONDUCTORS)

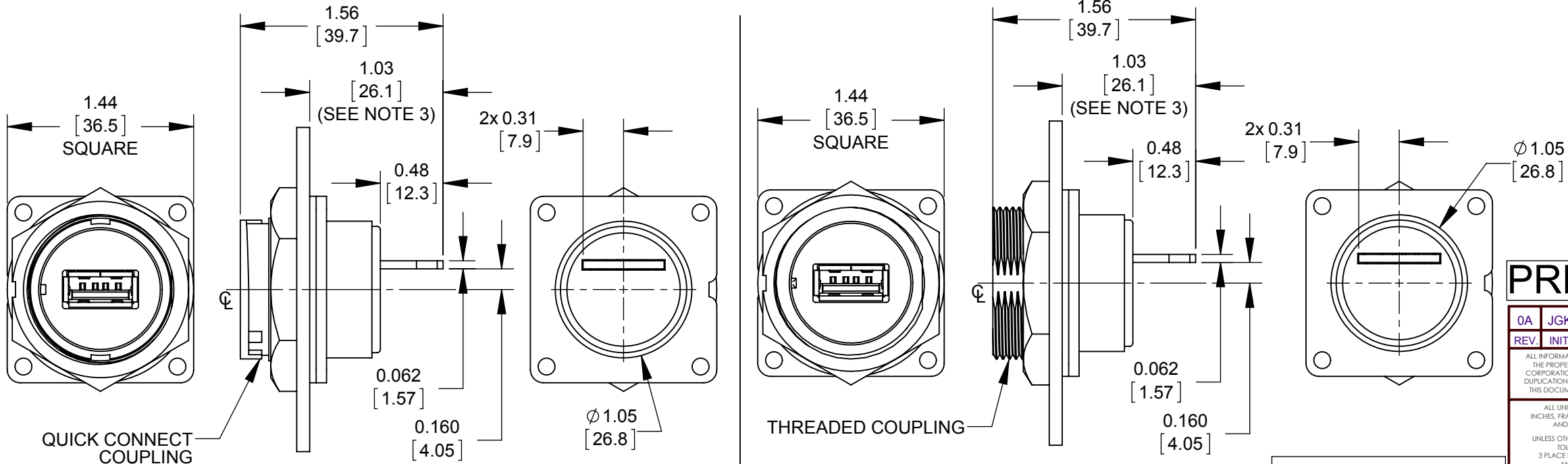
TOP VIEW
(SEE NOTE 4)



DETAIL A
SCALE 3 : 1
(SEE NOTE 4)



RECOMMENDED PANEL CUT-OUT
QUICK CONNECT COUPLING
OR THREADED COUPLING



DIMENSIONS IN BRACKET [] ARE METRIC.

RoHS COMPLIANT

PRELIMINARY

CUSTOMER DRAWING

0A	JGK	9/24/14	DRAWING CREATED PER PDR #14007, QUOTE #100113 & #100167.		
REV.	INIT.	DATE	DESCRIPTION		
			ORIG. DRAWN BY:	DATE:	
			JGK	9/24/14	
			CHECKED BY:		
			APPROVED BY:		
			SCALE	SIZE	SHEET
			1:1	B	1 OF 1
			FILE:	DIRECTORY:	PART NUMBER:
			SAME AS P/N	SLW	DCP-USBAX-SC SERIES
					REV 0A



**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