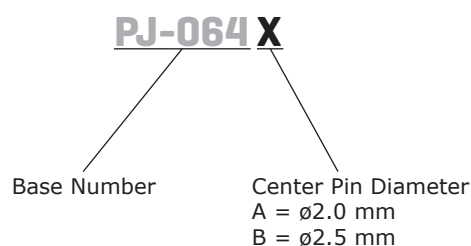


SERIES: PJ-064X | **DESCRIPTION:** DC POWER JACK

FEATURES

- mounting hardware includes nut and washer
- panel mount
- metal bushing

**PART NUMBER KEY**

**SPECIFICATIONS**

parameter	conditions/description	min	typ	max	units
rated input voltage			24		Vdc
rated input current				5	A
contact resistance				30	m Ω
insulation resistance	at 500 Vdc	100			M Ω
voltage withstand	for 1 minute			500	Vac
insertion/withdrawl force		0.2		3.0	kgf
operating temperature		-25		70	$^{\circ}$ C
life			5,000		cycles

SOLDERABILITY

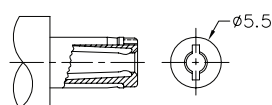
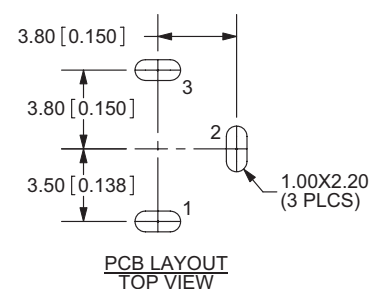
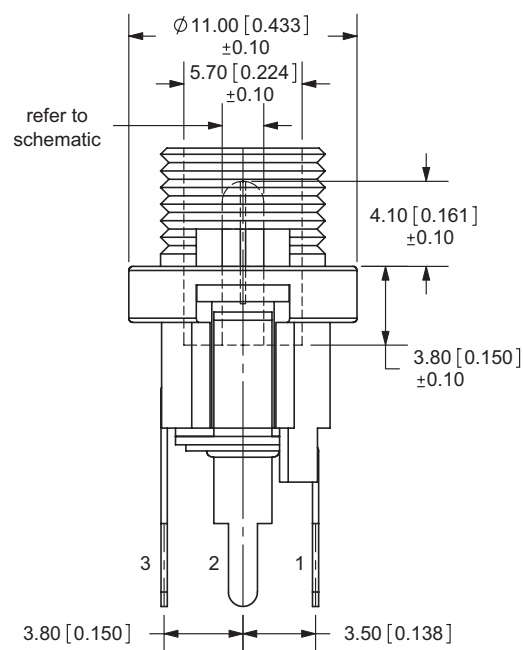
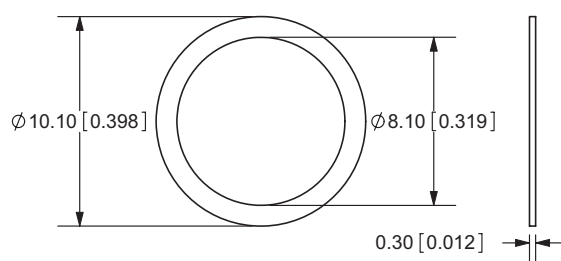
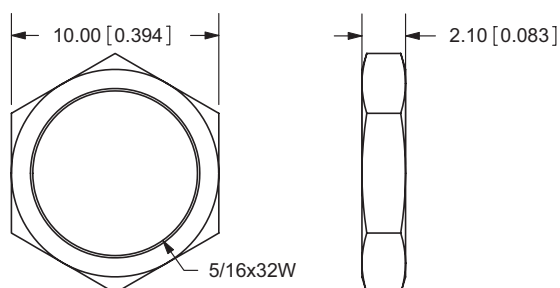
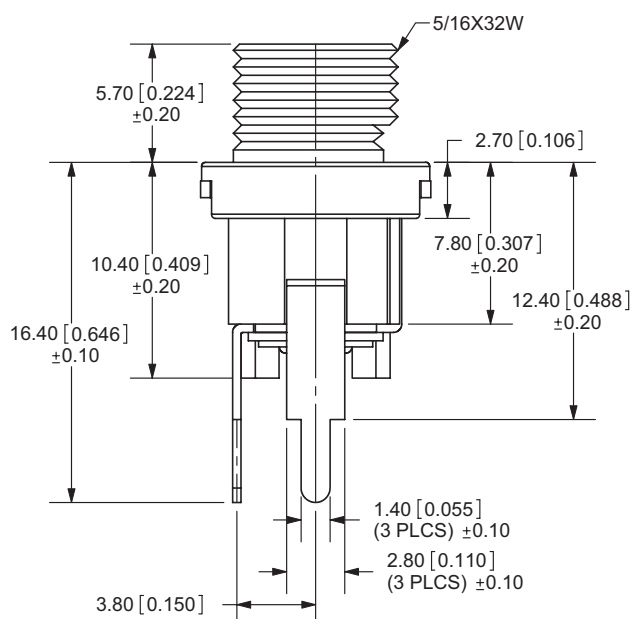
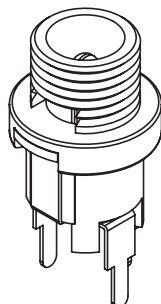
parameter	conditions/description	min	typ	max	units
hand soldering	for 3~5 seconds at	295	300	305	$^{\circ}$ C
wave soldering	for 3~5 seconds at	245	250	255	$^{\circ}$ C

MECHANICAL DRAWING

units: mm[inches]

TOLERANCE:

±0.3mm (unless otherwise specified)



MATING PLUG
Jack Insertion Depth: 8.4mm

	MATERIAL	PLATING
center pin	brass	nickel
terminal 1	brass	silver
terminal 2	phosphor bronze	silver
terminal 3	brass	silver
bushing	brass	nickel
insulator	red vulcanite fiber	
plastic	PBT	
nut	brass	nickel
washer	steel	nickel

Schematic	
Model	Center Pin
PJ-064A	Ø2.0 mm
PJ-064B	Ø2.5 mm

REVISION HISTORY

rev.	description	date
1.0	initial release	08/03/2010
1.01	new template applied	06/14/2012
1.02	updated voltage and current rating	12/19/2012
1.03	brand update	10/30/2019

The revision history provided is for informational purposes only and is believed to be accurate.

CUI DEVICES

CUI Devices offers a one (1) year limited warranty. Complete warranty information is listed on our website.

CUI Devices reserves the right to make changes to the product at any time without notice. Information provided by CUI Devices is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by CUI Devices for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use.

CUI Devices products are not authorized or warranted for use as critical components in equipment that requires an extremely high level of reliability. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.



**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