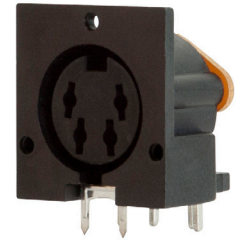
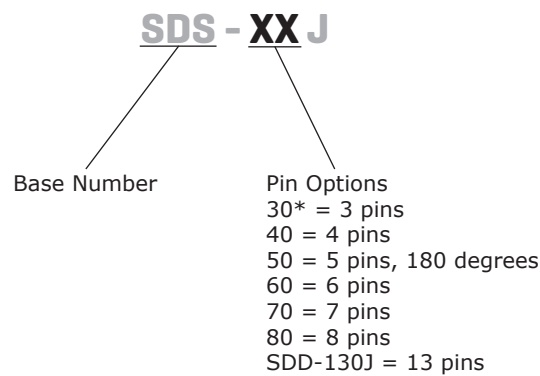


SERIES: SDS-J | **DESCRIPTION:** STANDARD DIN CONNECTOR**FEATURES**

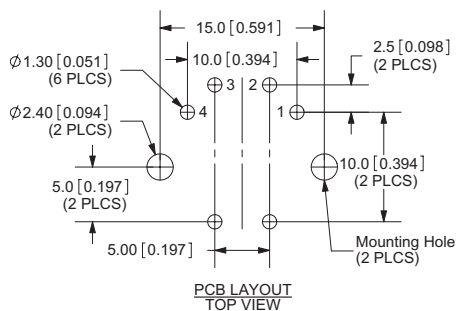
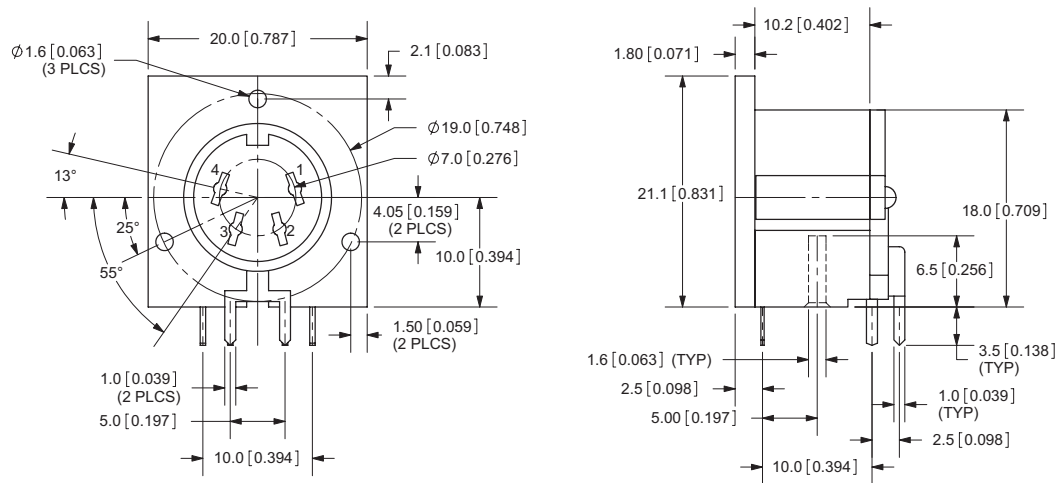
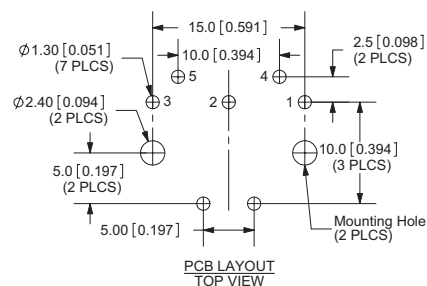
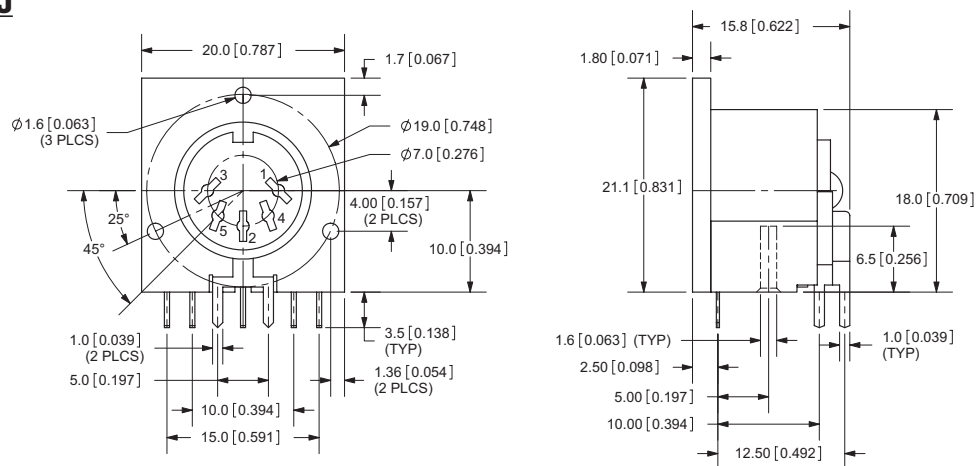
- PCB mount
- right angle orientation
- 3~8, 13 pins

**PART NUMBER KEY**

Notes: *Discontinued model SDS-30J

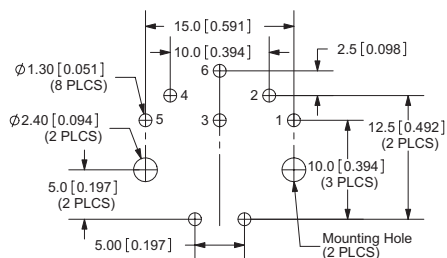
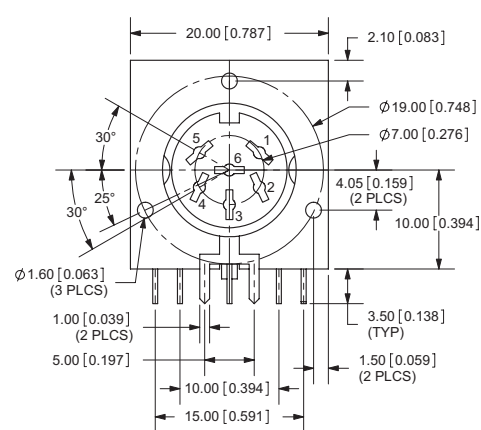
SPECIFICATIONS

parameter	conditions/description	min	typ	max	units
rated input voltage	all models		100		Vac
	130 model		12		Vdc
	all other models		24		Vdc
rated input current	130 model, at 100 Vac			1	A
	all other models, at 100 Vac			2	A
	130 model, at 12 Vdc			2	A
	all other models, at 24 Vdc			1	A
contact resistance				20	mΩ
insulation resistance	at 500 Vdc	100			MΩ
voltage withstand	for 1 minute			500	Vac
insertion force	130 model			3	kg
	all other models			5	kg
withdrawal force	40 model	0.6		3	kg
	130 model	0.5		2	kg
	all other models	1		3.5	kg
operating temperature		-40		85	°C
life			1,000		cycles
flammability rating	UL94V-0				
RoHS	yes				

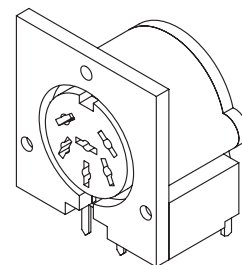
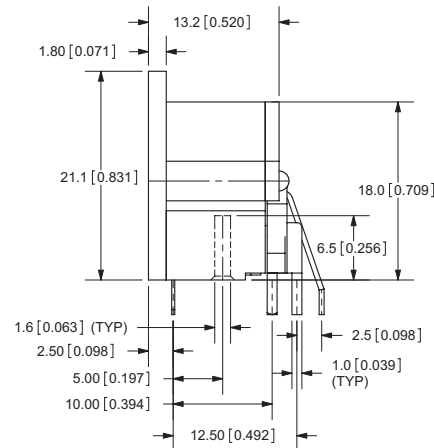
MECHANICAL DRAWINGS (CONTINUED)**SDS-40J****SDS-50J**

MECHANICAL DRAWINGS (CONTINUED)

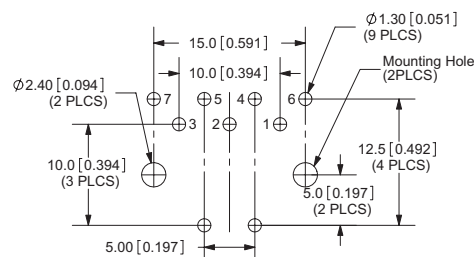
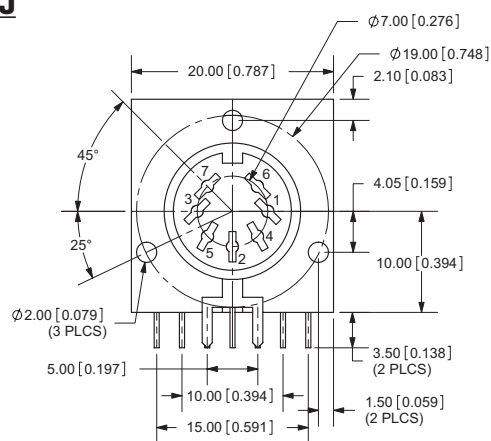
SDS-60J



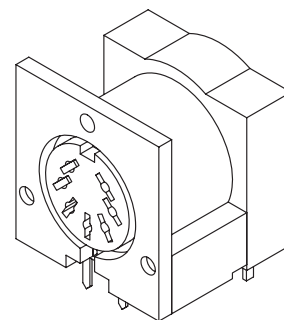
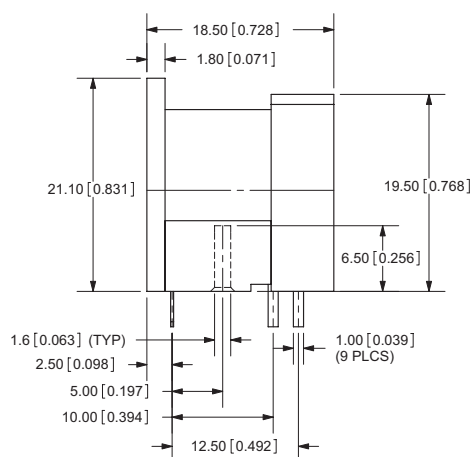
PCB LAYOUT
TOP VIEW



SDS-70J



PCB LAYOUT
TOP VIEW



REVISION HISTORY

rev.	description	date
1.0	initial release	02/23/2006
1.01	new template applied	04/26/2012
1.02	updated spec	01/15/2014
1.03	updated datasheet	09/08/2017
1.04	updated datasheet	07/24/2018
1.05	discontinued model SDS-30J, brand update	10/08/2019

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