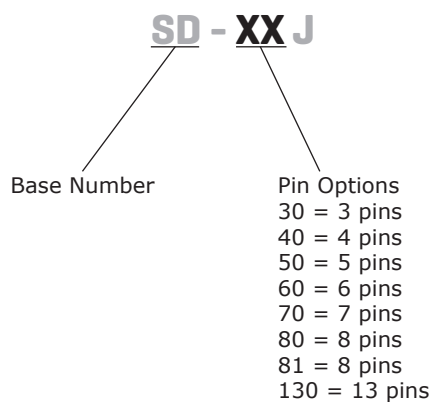


SERIES: SD-J | **DESCRIPTION:** STANDARD DIN CONNECTOR

FEATURES

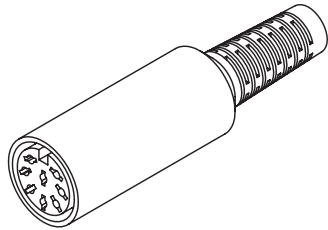
- plastic bushing
- strain relief
- 3~13 pin options


PART NUMBER KEY

SPECIFICATIONS

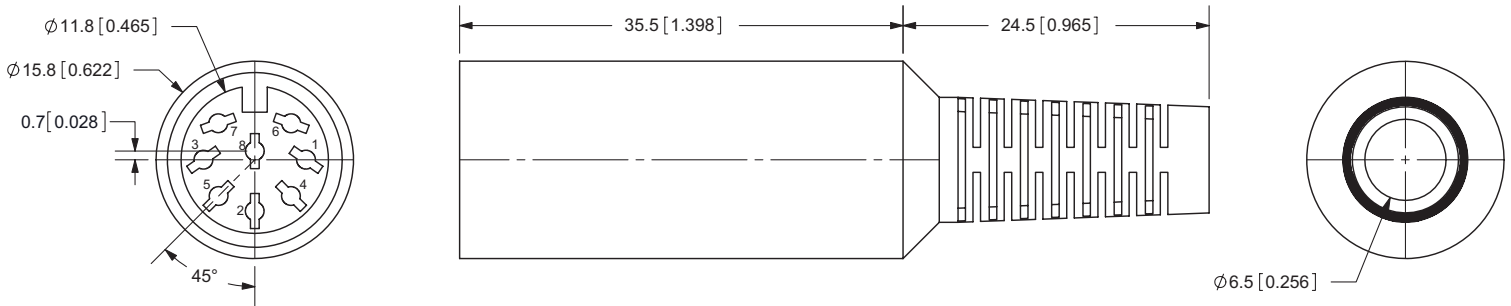
parameter	conditions/description	min	typ	max	units
rated input voltage			100		Vac
rated input current				2	A
contact resistance				50	mΩ
insulation resistance	at 500 Vdc	100			MΩ
voltage withstand	at 50/60Hz for 1 minute			1,000	Vac
operating temperature		-5		110	°C
RoHS	2011/65/EU				

MECHANICAL DRAWINGS

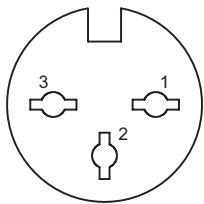
units: mm[inches]
tolerance: ±0.1mm



	MATERIAL	PLATING
pins	brass	silver
shell	steel	nickel
insulator (30~80, 130)	PC	
insulator (81)	ABS	
boot (30~80, 130)	EVA	
boot (81)	PE	



SD-30J



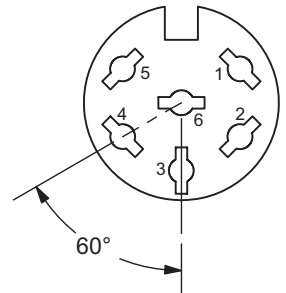
SD-40J



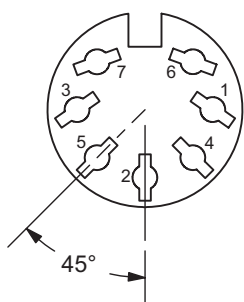
SD-50J



SD-60J



SD-70J



SD-80J



SD-81J



SD-130J



REVISION HISTORY

rev.	description	date
1.0	initial release	02/23/2006
1.01	new template applied	02/22/2012
1.02	corrected center pin positioning on SD-80J and SD-81J	10/01/2013
1.03	updated datasheet	05/13/2015
1.04	updated datasheet	09/08/2017
1.05	updated datasheet	07/24/2018

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



Headquarters
20050 SW 112th Ave.
Tualatin, OR 97062
800.275.4899

Fax 503.612.2383
cui.com
techsupport@cui.com

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

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

CUI 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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9