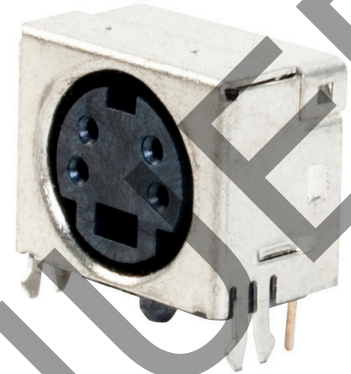


SERIES: MD2-ST | **DESCRIPTION:** MINI DIN CONNECTOR

FEATURES

- fully shielded
- right angle
- slim style


PART NUMBER KEY
MD2 - XX ST

Base Number

 Pin Options
 40 = 4 pins
 60 = 6 pins

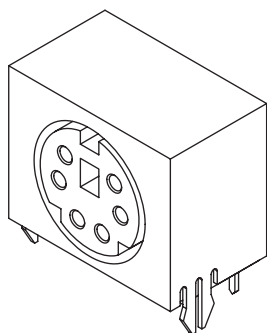
SPECIFICATIONS

| parameter | conditions/description | min | typ | max | units |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----------|--------|------------|
| rated input voltage | | | 100 12 | | Vac Vdc |
| rated input current | at 100 Vac at 12 Vdc | | | 1 2 | A A |
| contact resistance | | | | 30 | mΩ |
| insulation resistance | at 250 Vdc | 50 | | | MΩ |
| voltage withstand | for 1 minute | | | 250 | Vac |
| insertion force | | | | 4.5 | kg |
| withdrawal force | | 0.8 | | 3.5 | kg |
| operating temperature | | -25 | | 85 | °C |
| life | | | 1,000 | | cycles |
| flammability rating | UL94V-0 | | | | |
| RoHS | 2011/65/EU | | | | |

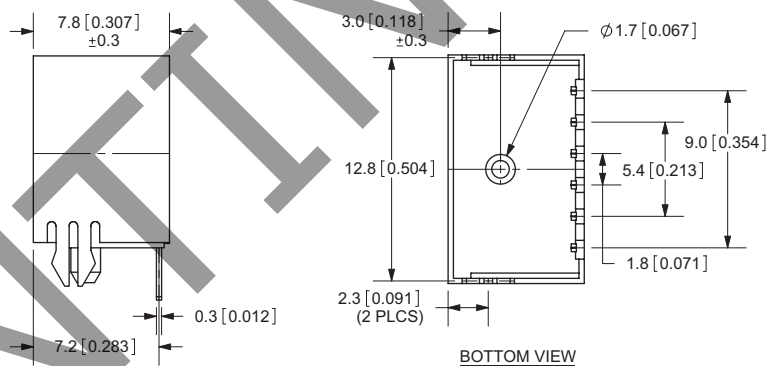
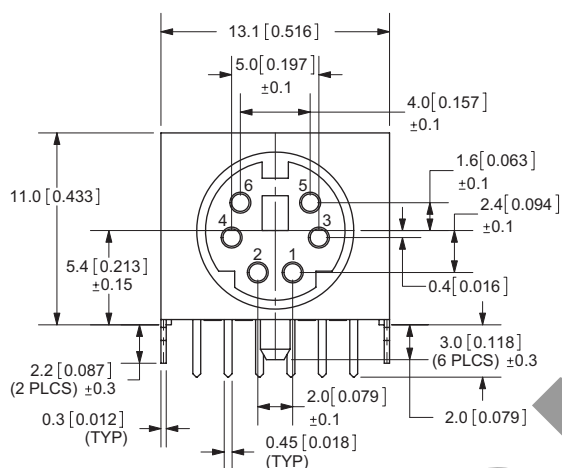
MECHANICAL DRAWINGS

units: mm[inches]

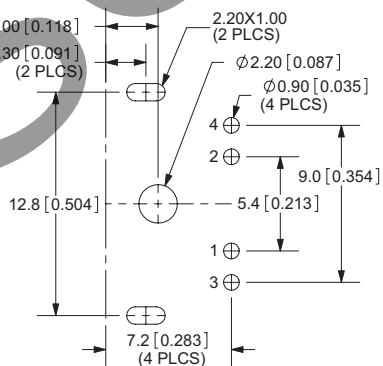
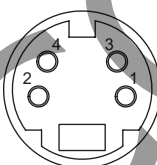
TOLERANCE: ±0.2mm



| | MATERIAL | PLATING |
|-------------------------|-----------------|---------|
| earth terminal | brass | tin |
| contact terminals (1~6) | phosphor bronze | silver |
| plastic | LCP | |

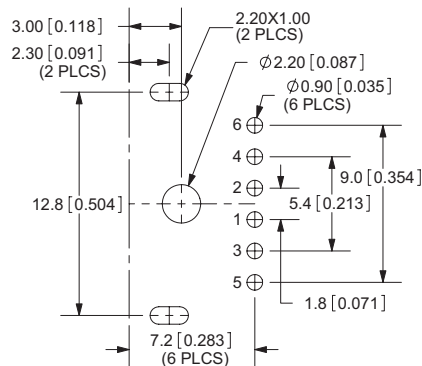
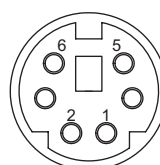


MD2-40ST



PCB LAYOUT TOP VIEW

MD2-60ST



PCB LAYOUT TOP VIEW

REVISION HISTORY

| rev. | description | date |
|------|----------------------|------------|
| 1.0 | initial release | 02/23/2006 |
| 1.01 | new template applied | 02/07/2012 |
| 1.02 | updated datasheet | 08/25/2017 |

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.



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