

### Specifications

Insulation Resistance:	100M $\Omega$ min. at 80V DC
Withstanding Voltage:	80Vrms
Differential Impedance:	100 $\Omega$ $\pm$ 10 $\Omega$
Line Resistance:	25m $\Omega$
Attenuation:	<1dB at 8GHz and <2dB at 12GHz
Return Loss:	<20dB at 5GHz and <13dB at 8GHz
Cross Talk Ratio:	NE and FE <3%
Operating Temp. Range:	-55°C to +105°C
Mating Cycles:	200 times

### Materials

Housing:	LCP (UL94V-0), black
Shell:	Stainless
Contact:	Copper Alloy, Gold plating over Nickel
Screw:	Stainless
Stiffener:	Stainless,
Insulator:	PA9T, black

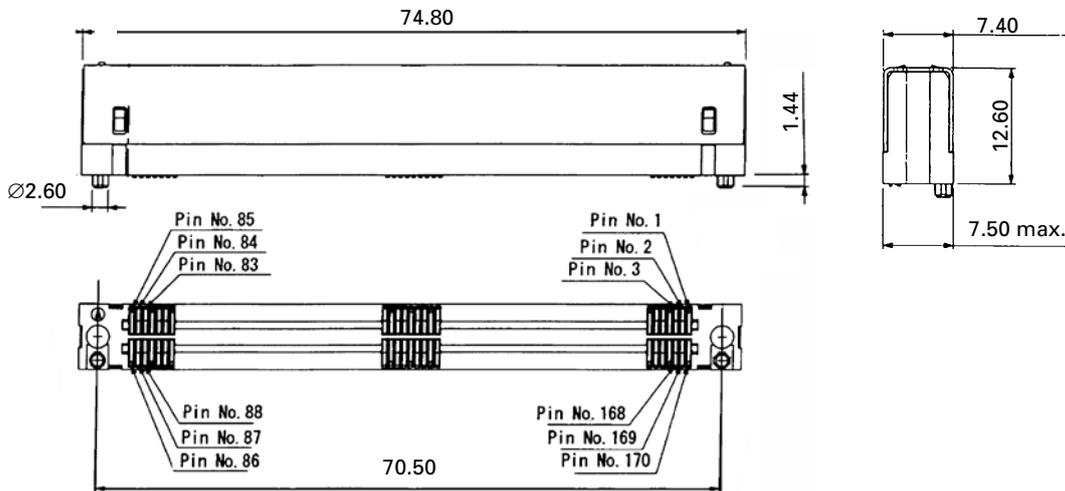
### Part Number (Details)

CN080 - 170 - 00 \*\*

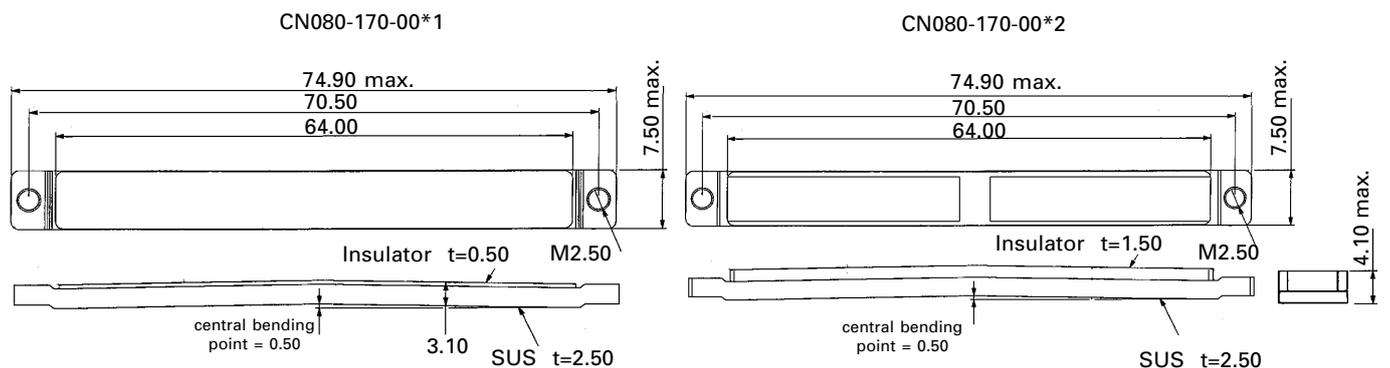
Series	
No. of Contacts	
01 = Standard stiffener	
11 = with long screws for 5mm PCB thickness	
21 = with long screws for 7mm PCB thickness	
02 = With special stiffener for component mounting	
12 = with long screws for 5mm PCB thickness	
22 = with long screws for 7mm PCB thickness	



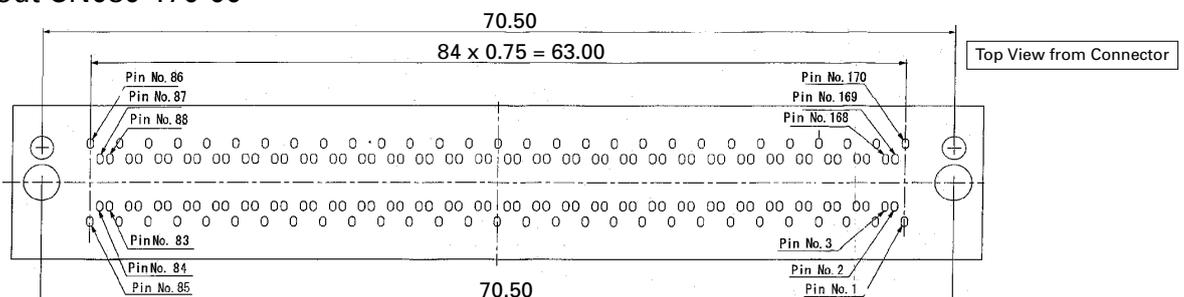
### Outline Connector Dimensions CN080-170-000\*



### Stiffener Outline Dimensions



### PCB Layout CN080-170-00\*\*





## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331