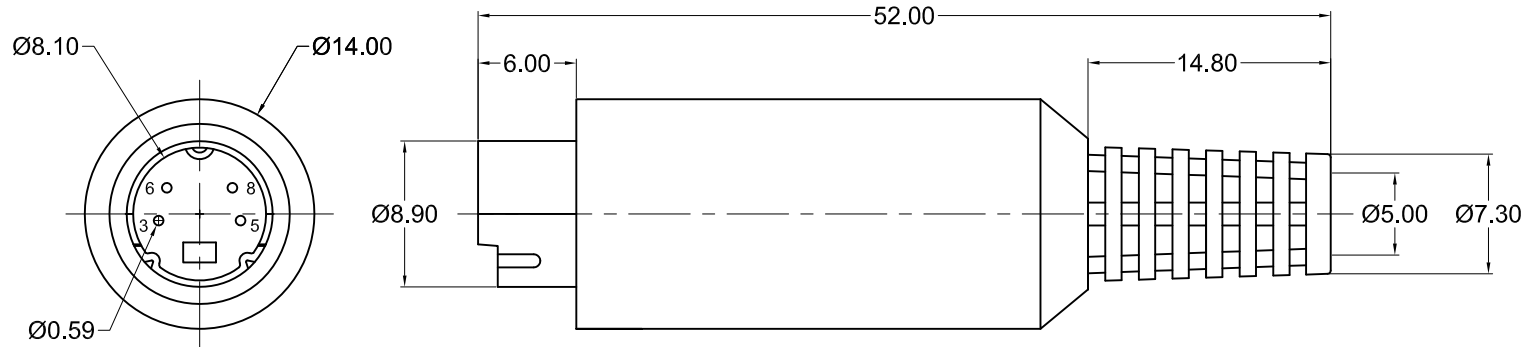




Plug Configuration (KMDA Series)

3	4	5	6	7	8

Materials and Finish

Insert: Nylon Thermoplastic
 UL 94V-2 Rated, Black Color
 Plastic Shell: ABS, UL 94-HB Rated
 Contact Material: Brass, Silver Plated
 Shield: Nickel Plated Iron Sheet

Electrical Characteristics

Contact Current Rating:
 2.0A Max. @12V DC and 30°C
 1.25A Max. @32V DC and 30°C
 1.0A Max. @32V DC and 45°C
 Contact Resistance:
 Before Durability Test:
 Pin to Contact: 30 milliohms Max.
 Plug Shield to Socket: 50 milliohms Max.
 After Durability Test:
 Pin to Contact 60 milliohms Max.
 Plug Shield to Socket: 100 milliohms Max.
 Insulation Resistance:
 50 Megohms Min. at 250V DC
 Dielectric Withstanding Voltage:
 250V AC for 1 Minute

Mechanical Characteristics

Insertion Force*: 0.5kg - 4.5kg
 Withdrawal Force*: 0.5kg - 3.0kg
 Durability: 1500 Mating Cycles
 Operating Temperature:
 -25°C to +80°C
 * When used with Kycon KMD and KMDG Series Sockets



Tolerances
X.X ± 0.25
X.XX ± 0.15
Unless Stated Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	08/11/05	New Drawing	R. Aguirre	H. MA	R. Aguirre	06/28/05
A2	07/15/13	Clean Up Drawing	D. Gih	P. DalCanto		

KMDAX-xP
 x = No. of positions

Mini-DIN Plug
 RoHS Compliant





**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