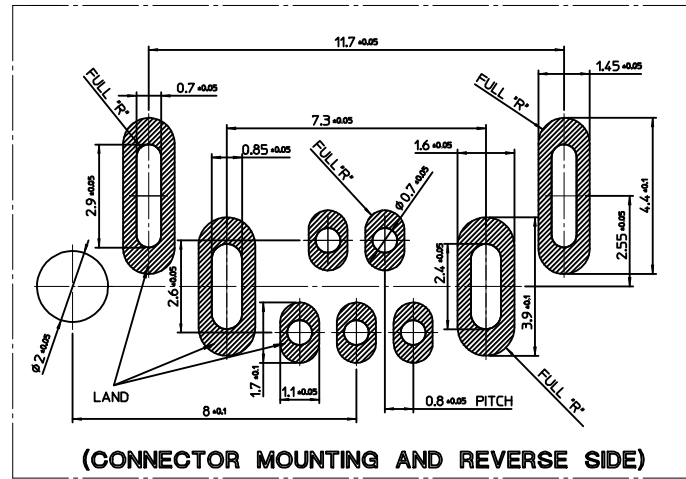
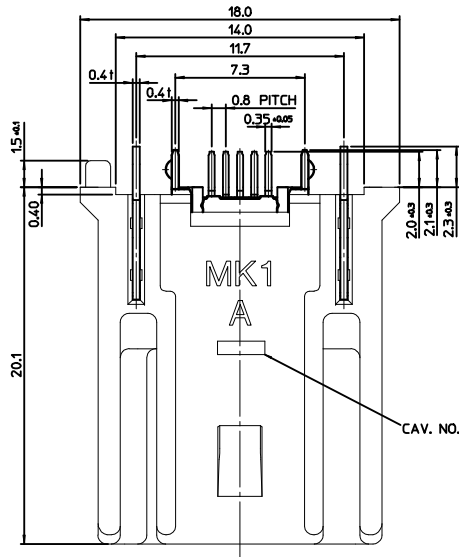
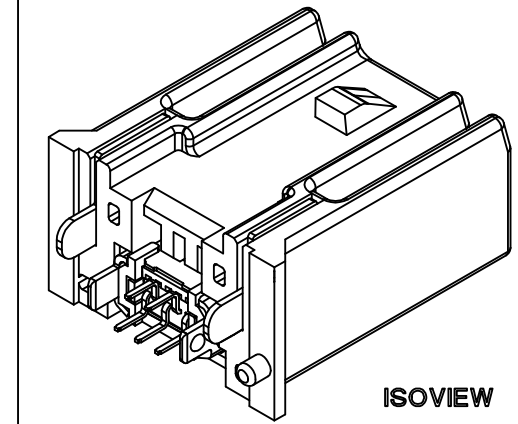




(CONNECTOR MOUNTING AND REVERSE SIDE)

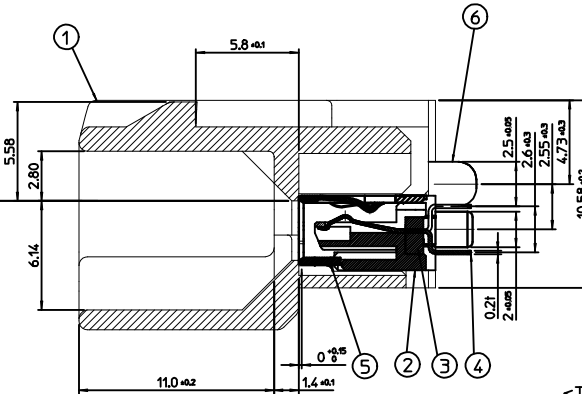
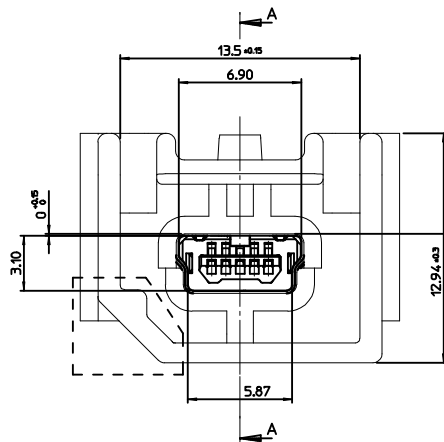
RECOMMENDED PCB LAYOUT



ISOVIEW

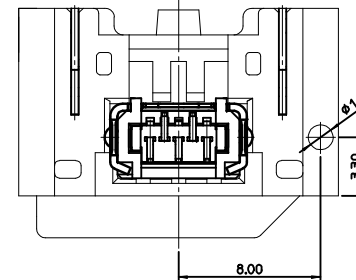
NOTE

- MATES WITH :
(MOLEX SERIES NO. - 111014, 111015, 111005, 111041, 111019, 111020)
- SHROUD GEOMETRY AND ASSEMBLY WITH USB MINI-B CONNECTOR ARE ACCORDING TO USCAR STD 999-U-USB-Z01
- FINISHES
 - TERMINAL :
CONTACT AREA : Au 0.75 μ m MIN.
SOLDER TAIL AREA : TIN 1.0 μ m MIN.
UNDER PLATING : NI 1.0 μ m MIN.
 - SHIELD CASE :
3.0 μ m MIN. TIN OVER NI 1.0 μ m MIN.
 - FITTING NAIL :
3.0 μ m MIN. TIN OVER NI 1.0 μ m MIN.
- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TYPICAL RECOMMENDED PCB MANUFACTURING TOLERANCE IS ± 0.05
- PACKAGING IS TRAY :
(48 PCS/TRAY, 5 TRAY/TRAY BOX, 240 PCS/TRAY BOX, 960 PCS/CARTON BOX)
- PRODUCT SPECIFICATION : PS-49616-001
- PACKAGING INFORMATION : PK-104004-001
- PCB THICKNESS : 1.6mm(REFERENCE)



<TABLE 1>

MATERIAL NO.	ORDER NO.	COLOR
1040040501	104004-0501	BLACK



<PARTS LIST>

NO.	PART NAME	MATERIAL
1	SHROUD-A	LCP, GLASS FILLED, UL94 V-0
2	RECEPTACLE HOUSING	LCP, GLASS FILLED, UL94 V-0
3	CONTACT HOUSING	LCP, GLASS FILLED, UL94 V-0
4	CONTACT TERMINAL	COPPER ALLOY
5	SHIELD CASE	PHOSPHOR BRONZE
6	BOARD LOCKS PIN	BRASS

NEW RELEASED
EC NO: KOR2009-0147
DRAWN: MKIM 2009/06/18
CHKD: BCYON 2009/06/18
APPR: YUNJIKIM 2009/06/18
A

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0
REV DESCRIPTION

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
mm INCH
4 PLACES $\pm$ --- $\pm$ ---
3 PLACES $\pm$ 0 $\pm$ ---
2 PLACES $\pm$ 0.15 $\pm$ ---
1 PLACE $\pm$ 0.25 $\pm$ ---
ANGULAR $\pm$ 1 °
DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM ONLY
DRAWN BY DATE
S.M.KIM 2009/06/17
CHECKED BY DATE
B.C.YOON 2009/06/17
APPROVED BY DATE
E.H.JUNG 2009/06/17
MATERIAL NO.
SEE TABLE1

SCALE
5:1
DESIGN UNITS
METRIC
THIRD ANGLE
PROJECTION
USCAR MINI B CONN
VERTICAL A
MOLEX INCORPORATED
DOCUMENT NO.
SD-104004-001
SHEET NO.
1 OF 1
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION



**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