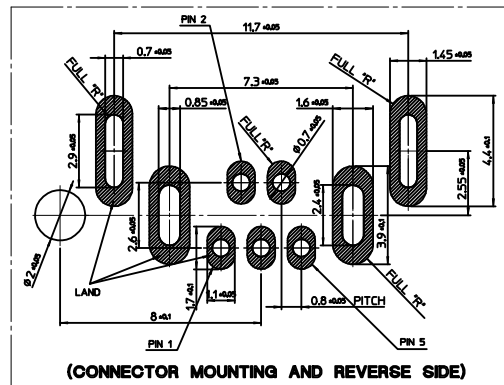
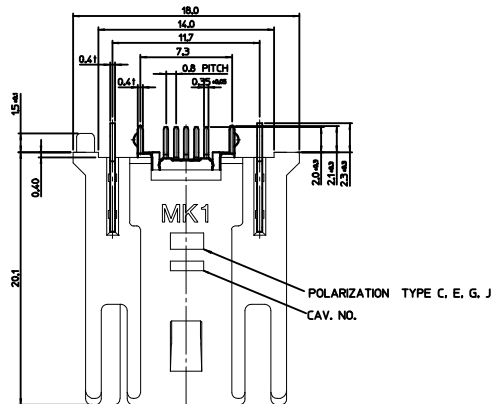
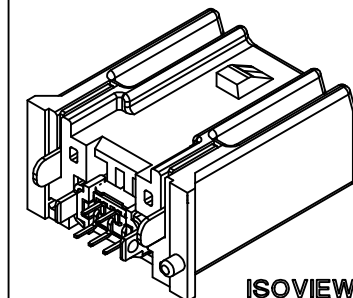
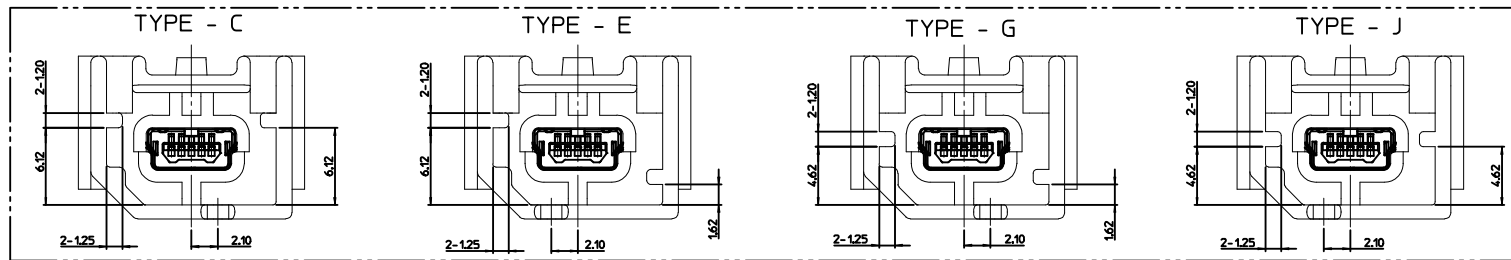


POLARIZATION OPTION



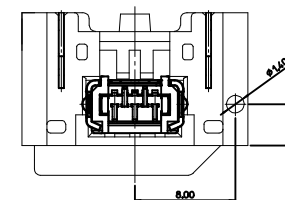
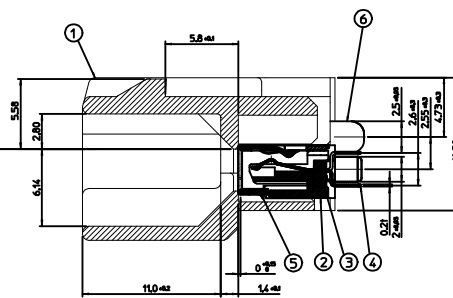
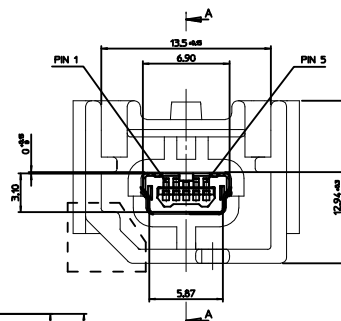
(CONNECTOR MOUNTING AND REVERSE SIDE)
RECOMMENDED PCB LAYOUT

<TABLE 1>

	MATERIAL NO.	ORDER NO.	MATERIAL	PACKING	COLOR
TYPE - C	1040040511	104004-0511	LCP	TRAY	BLACK
	1040040711	104004-0711		TUBE	
	1040040521	104004-0521	LCP	TRAY	
TYPE - E	1040040524	104004-0524	SPS	TRAY	BLUE
	1040040724	104004-0724		TUBE	
TYPE - G	1040040531	104004-0531	LCP	TRAY	BLACK
TYPE - J	1040040541	104004-0541			

NOTE

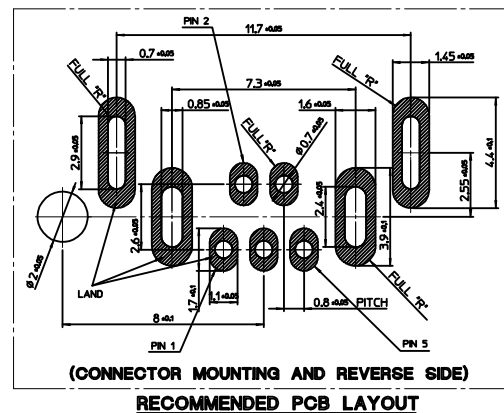
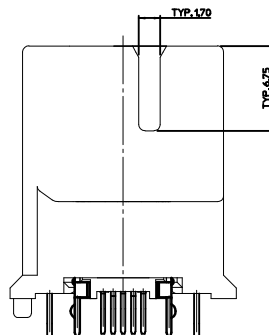
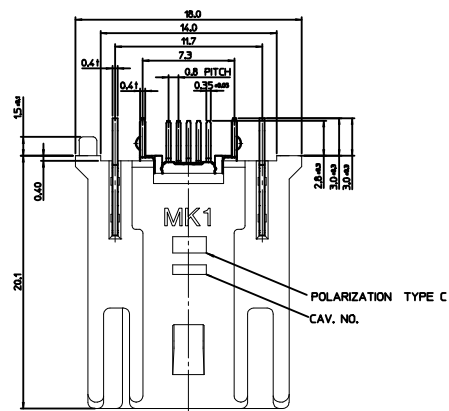
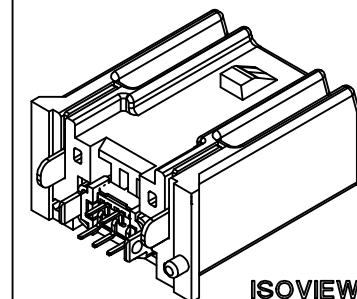
- SHROUD GEOMETRY AND ASSEMBLY WITH USB MINI-B CONNECTOR ARE ACCORDING TO USCAR STD 999-U-USB-***
- FINISHES
 - TERMINAL :
 - CONTACT AREA : Au 0.75 μ m MIN.
 - SOLDER TAIL AREA : TIN 3.8 μ m MIN.
 - UNDER PLATING : NI 1.0 μ m MIN.
 - SHIELD CASE :
 - 3.0 μ m MIN. TIN OVER NI 1.0 μ m MIN.
 - FITTING 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
 - TRAY : 48 PCS/TRAY, 5 TRAY/TRAY BOX, 240 PCS/TRAY BOX, 960 PCS/CARTON BOX
 - TUBE : 29 PCS/TUBE, 60 TUBE/CARTON BOX, 1740 PCS/CARTON BOX
- PRODUCT SPECIFICATION : PS-49616-001
- PACKAGING INFORMATION
 - TRAY PACKING : PK-104004-001
 - TUBE PACKING : RPK-104004-002
- PCB THICKNESS : 1.6mm(REFERENCE)



<PARTS LIST>

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

REVISED EC NO: KTR205-0098 DRAWN BY: IBAEK CHKD: JYCHOI APPR: JYCHOI A5	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=1	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES $\pm$ --- $\pm$ --- 3 PLACES $\pm$ --- $\pm$ --- 2 PLACES ± 0.15 $\pm$ --- 1 PLACE ± 0.25 $\pm$ --- ANGULAR $\pm 1^\circ$	DIMENSION STYLE MM ONLY DRAWN BY: S.M.KIM DATE: 2009/06/17 CHECKED BY: B.C.YOON DATE: 2009/06/17 APPROVED BY: E.H.JUNG DATE: 2009/06/17	SCALE 5:1 DESIGN UNITS METRIC THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE USCAR USB MINI B CONN. VERTICAL-C,E,G,J	MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO. SD-104004-003	SHEET NO. 1 OF 1

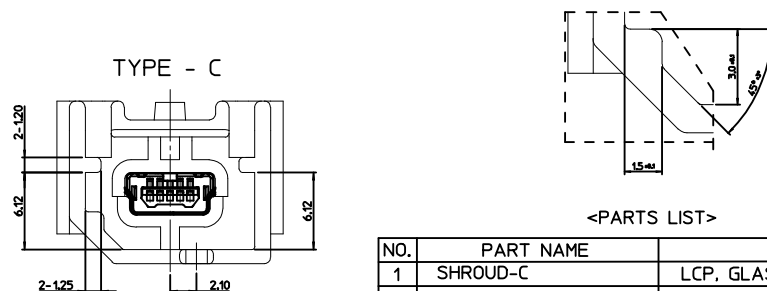
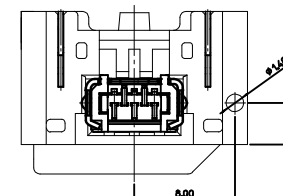
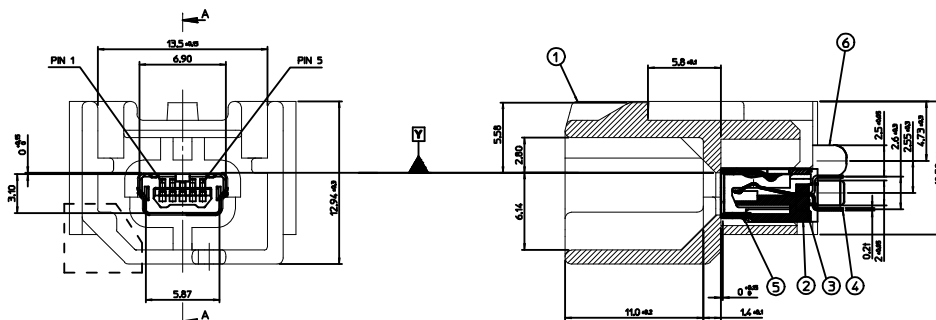


<TABLE 1>

	MATERIAL NO.	ORDER NO.	MATERIAL	PACKING	COLOR
TYPE - C	1040040911	104004-0911	LCP	TRAY	BLACK

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 3.8 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-104004-003
- PCB THICKNESS : 2.36mm(REFERENCE)



<PARTS LIST>

NO.	PART NAME	MATERIAL
1	SHROUD-C	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

REVISED EC NO: KTR2015-0098 DRAWN BY: IBK CHKD: JYCHOI APPR: JYCHOI 2015/04/17 2015/05/04	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 5:1		DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION		
			mm	INCH	DRAWN BY S.M.KIM	DATE 2009/06/17	TITLE USCAR USB MINI B CONN. VERTICAL - C (LONG TERMINAL VERSION)						
			4 PLACES ±	±	CHECKED BY B.C.YOON	DATE 2009/06/17							
			3 PLACES ±	±	APPROVED BY JYCHOI		DATE 2014/08/01	MOLEX MOLEX INCORPORATED					
			2 PLACES ±0.15	±	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.						
1 PLACE ±0.25	±	SEE TABLE1		SD-104004-008		1 OF 1							
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION										



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.