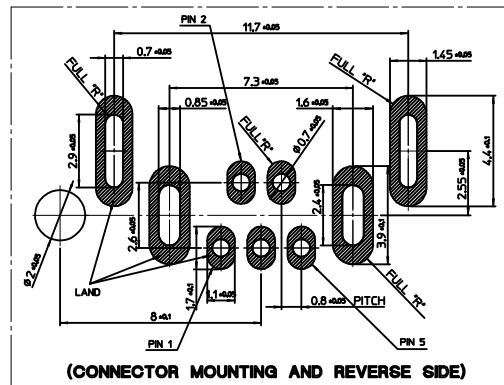
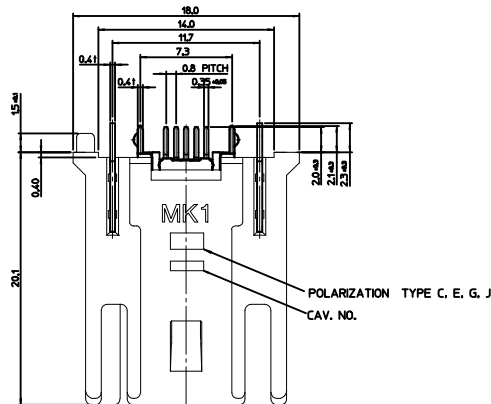
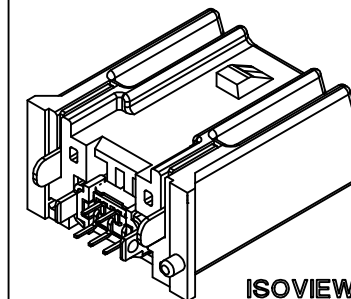
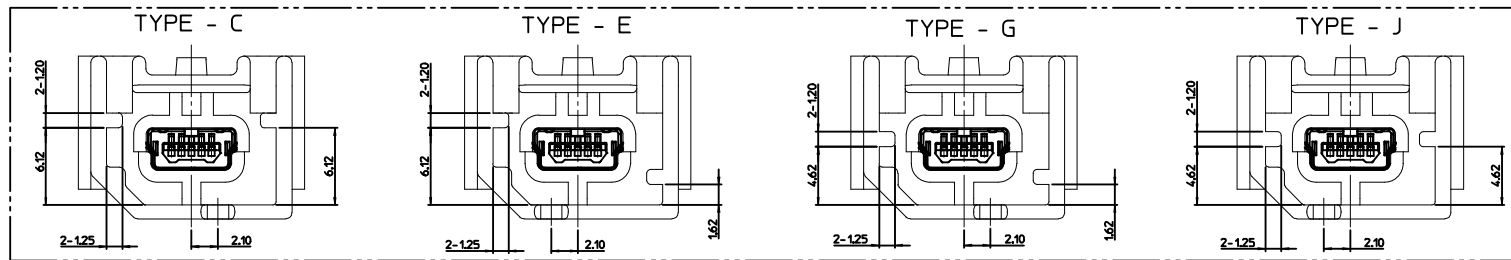


POLARIZATION OPTION



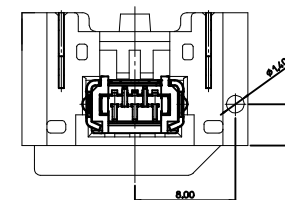
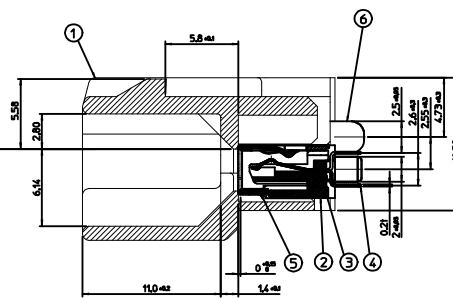
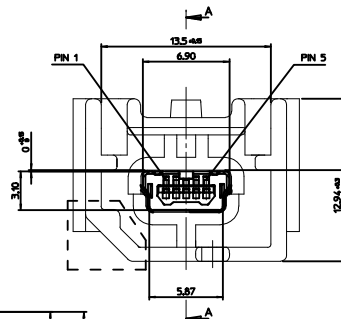
(CONNECTOR MOUNTING AND REVERSE SIDE)
RECOMMENDED PCB LAYOUT

<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

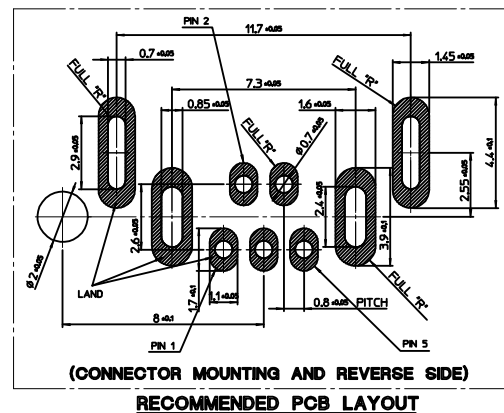
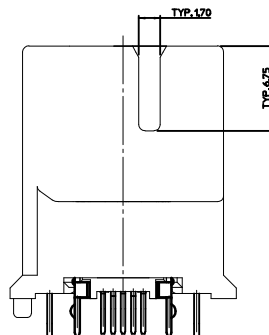
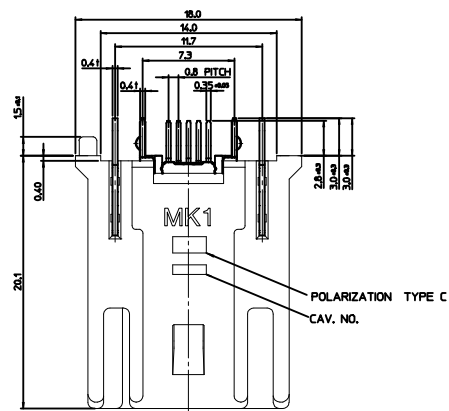
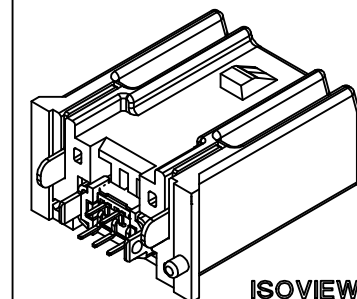
- SHROUD GEOMETRY AND ASSEMBLY WITH USB MINI-B CONNECTOR ARE ACCORDING TO USCAR STD 999-U-USB-***
- FINISHES
 - TERMINAL :
 - CONTACT AREA : Au 0.75 μ m MIN.
 - SOLDER TAIL AREA : TIN 3.8 μ m MIN.
 - UNDER PLATING : NI 1.0 μ m MIN.
 - SHIELD CASE :
 - 3.0 μ m MIN. TIN OVER NI 1.0 μ m MIN.
 - FITTING 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 ▽=0	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

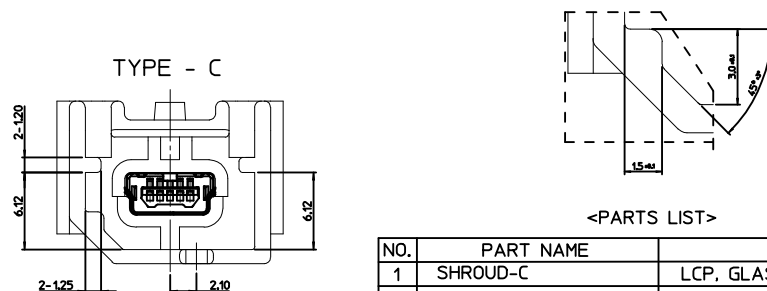
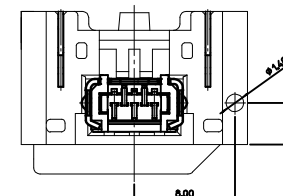
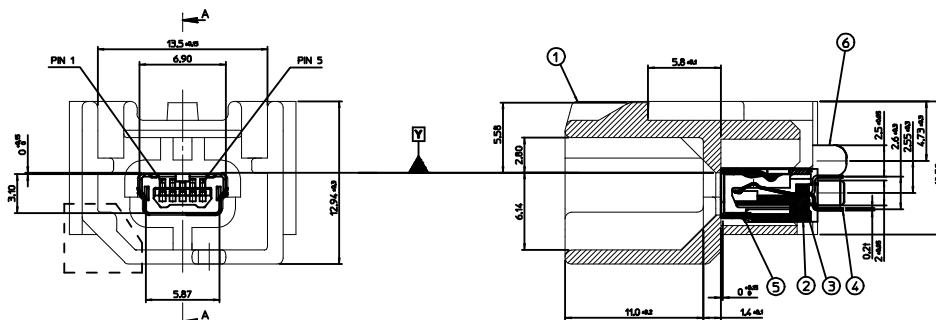


<TABLE 1>

	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: KTR205-0098 DRAWN BY: IBK CHKD: JYCHOI APPR: JYCHOI 2015/04/27 2015/05/04	QUALITY SYMBOLS =0 =0	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: JYCHOI DATE: 2014/08/01	SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE USCAR USB MINI B CONN. VERTICAL - C (LONG TERMINAL VERSION)	MOLEX MOLEX INCORPORATED	DOCUMENT NO. SD-104004-008	SHEET NO. 1 OF 1

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А