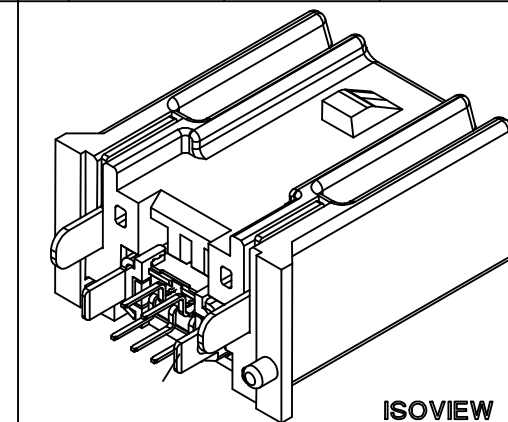
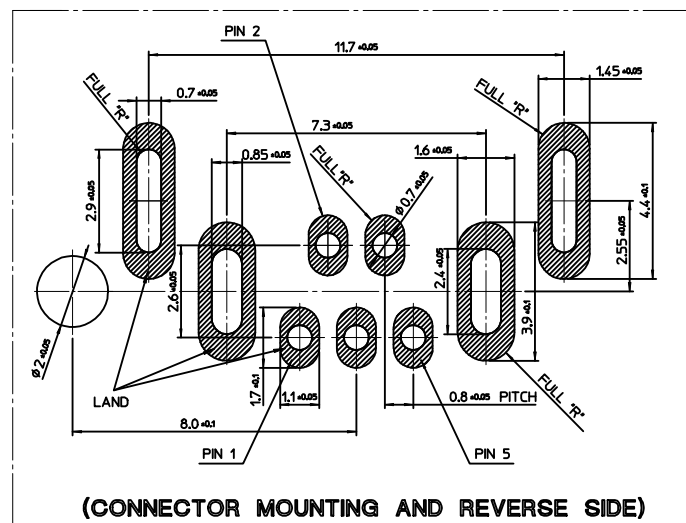
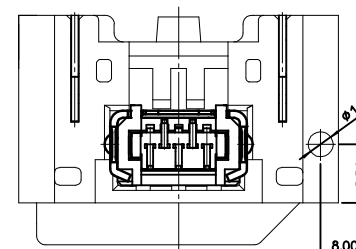
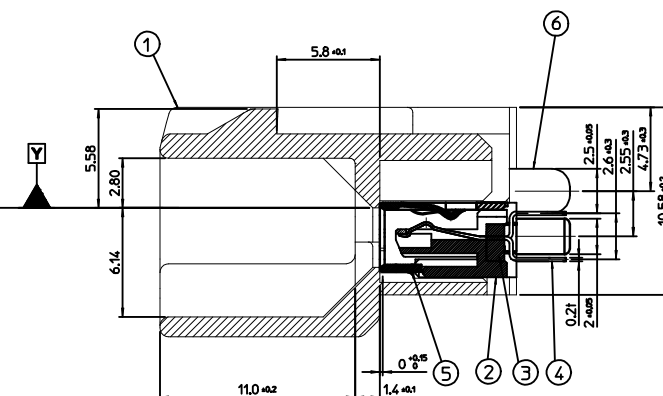
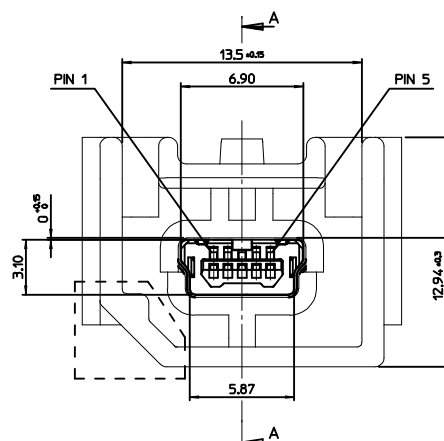




ISOVIEW

NOTE

- NOTE:
1. MATES WITH :
(MOLEX SERIES NO. - 111014, 111015, 111005, 111041, 111019, 111020)
 2. SHROUD GEOMETRY AND ASSEMBLY WITH
USB MINI-B CONNECTOR ARE ACCORDING TO
USCAR STD 999-U-USB-Z01
 3. FINISHES
 - TERMINAL :
CONTACT AREA : Au 0.754mm MIN.
 SOLDER TAIL AREA : TIN 3.84mm MIN.
UNDER PLATING : NI 1.04mm MIN.
 - SHIELD CASE :
3.04mm MIN. TIN OVER NI 1.04mm MIN.
 - FITTING NAIL :
3.04mm MIN. TIN OVER NI 1.04mm MIN.
 4. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TYPICAL
RECOMMENDED PCB MANUFACTURING
TOLERANCE IS ± 0.05
 5. PACKAGING IS TRAY :
-STD. TYPE :48 PCS/TRAY, 5 TRAY/TRAY BOX,
240 PCS/TRAY BOX, 960 PCS/CARTON BOX)
-ST TYPE:432 PCS/TRAY, 3 TRAY/TRAY BOX,
96 PCS/TRAY BOX, 384 PCS/CARTON BOX)
 6. PACKING IS EMBOSS:
"SEE SHEET 2 OF 2 OF THIS PRINT."
 7. PRODUCT SPECIFICATION : PS-49616-001
 8. PCB THICKNESS : 2.36mm(REFERENCE)



<TABLE 1>

MATERIAL NO.	ORDER NO.	COLOR	PACKING	PACKING INFO.
1040040901	104004-0901	BLACK	TRAY	PK-104004-003
1040040902	104004-0902	BLACK	ST TRAY	PK-104004-004
1040040903	104004-0903	BLACK	EMBOSS	PK-104004-005

<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

REVISED	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS
EC NO: KTR2015-0098 DRWN: YBAEK 2015/04/27 CHK'D: APPR: JYCHOI 2015/05/04		= 0 = 0

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

DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWN BY S.M.KIM	DATE 2009/06/17	TITLE USCAR USB MINI B CONN VERTICAL A (LONG TERMINAL VERSION)		
CHECKED BY B.C.YOON	DATE 2009/06/17	 MOLEX INCORPORATED		
APPROVED BY JYCHOI	DATE 2013/01/07			
MATERIAL NO. SEE TABLE 1		DOCUMENT NO. SD-104004-006		SHEET NO. 1 OF 2
SIZE: A2 THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

7

6

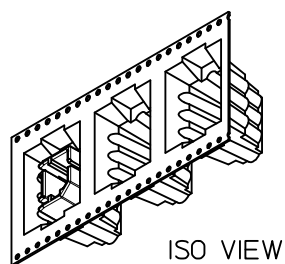
5

4

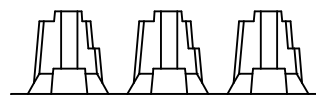
3

2

1



ISO VIEW

28.00 ±0.10
PITCH

15.11

9.2

Z

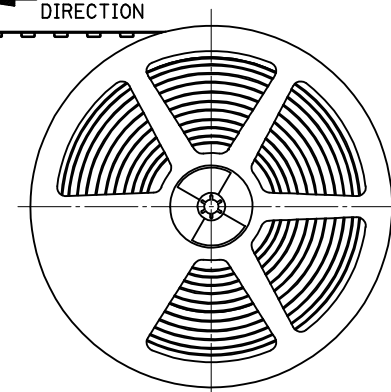
7.50

(23.60)

21.46

30.92

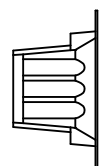
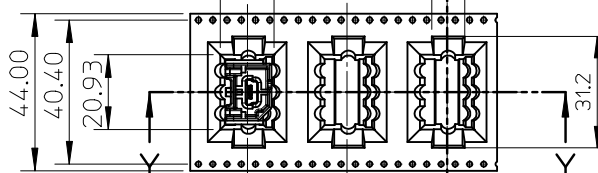
SECTION Z-Z

PULL OUT
DIRECTION

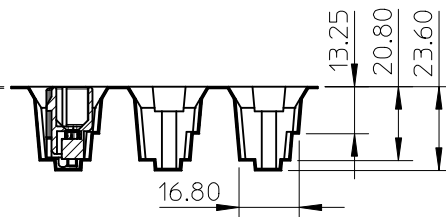
PLASTIC BOBBIN

380

45.5

PULL OUT
DIRECTION

EMBOSS TAPE

0.60
THICKNESS

SECTION Y-Y

16.80

13.25

20.80

23.60

NOTES

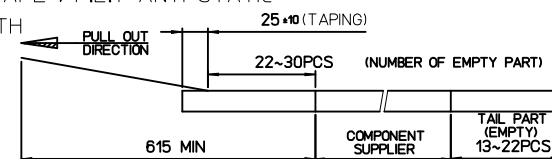
1. QUANTITY OF CONNECTORS: 120EA/REEL

2. MATERIAL

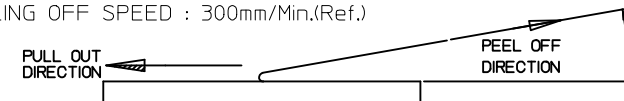
- PLASTIC BOBBIN : PS

- CARRIER TAPE : P.E.T ANTI-STATIC

3. LEAD LENGTH



4. PEELING OFF FORCE OF COVER TAPE :0.1N~0.59N(10.2GF~60GF)
(PEELING DIRECTION AS SHOW IN FOLLOW FIG.)
PEELING OFF SPEED : 300mm/Min.(Ref.)



5. FLASH IN ANY PORTION SHOULD BE LESS THAN 0.20mm MAX.

ADDED OPTION EC NO: KTR2015-0089 DRWN:YIBAOK CHKD: APPR:JYCHOI 2015/04/18 2015/04/27		DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS F_A=0 F_C=0 F_P=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:2	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION
					mm	INCH	DRAWN BY YIBAOK	DATE 2015/04/18	TITLE USCAR USB MINI B CONN VERTICAL A (LONG TERMINAL VERSION)		
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE			
				3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY JYCHOI	DATE 2015/04/27	molex		
2 PLACES	± 0.15	± ---			DOCUMENT NO. SD-104004-006	SHEET NO. 2 OF 2					
1 PLACE	± 0.25	± ---									
0 PLACE	± ---	± ---									
			ANGULAR ± 1 °			MATERIAL NO.					
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE TABLE					
						SIZE A4	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

6

5

4

3

2

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