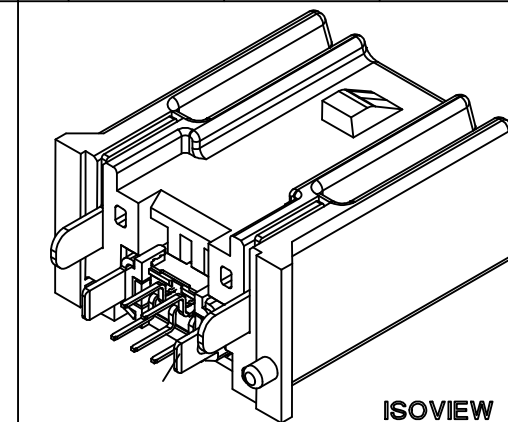
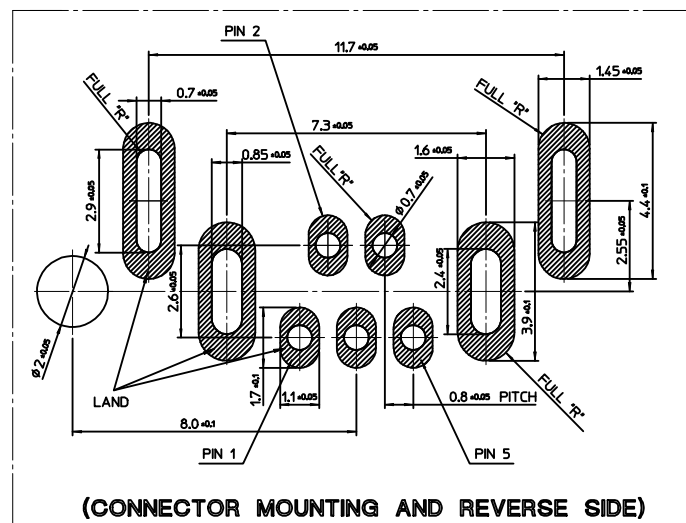
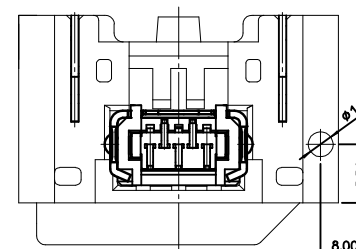
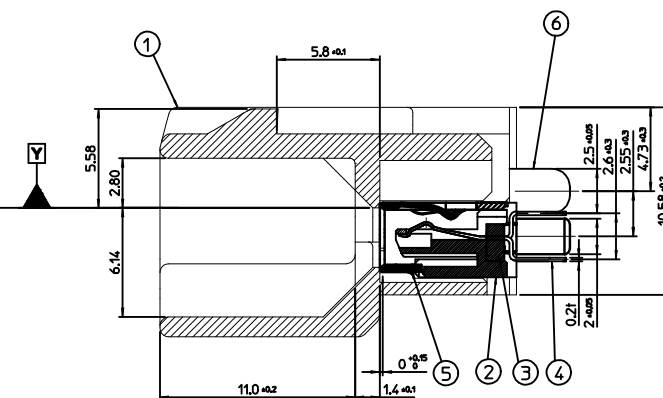
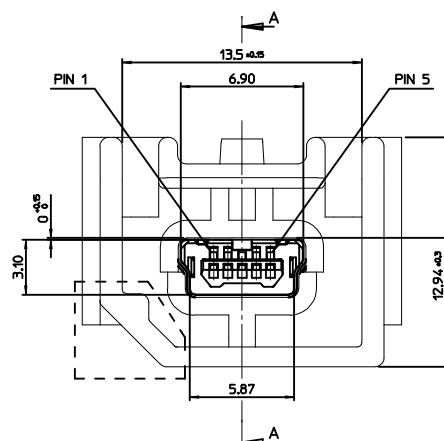




ISOVIEW

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

REV	REVISION	DATE	BY	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS
	REVISED EC NO: KTR2015-0098 DRWN: YBAEK CHK'D: APPR: JYCHOI 2015/04/27 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

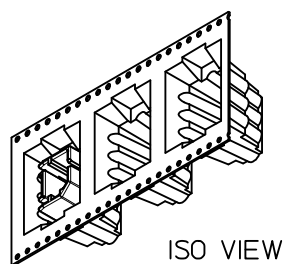
5

4

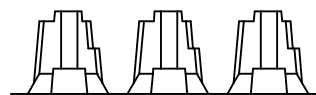
3

2

1



ISO VIEW

28.00 ±0.10
PITCH

15.11

9.2

Z

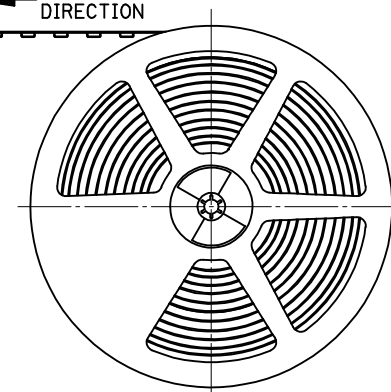
7.50

(23.60)

21.46

30.92

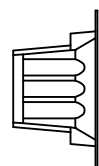
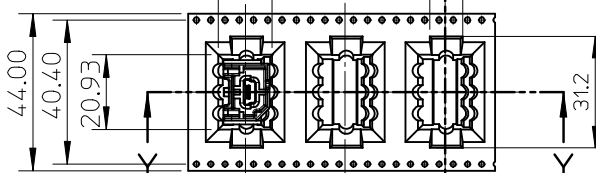
SECTION Z-Z

PULL OUT
DIRECTION

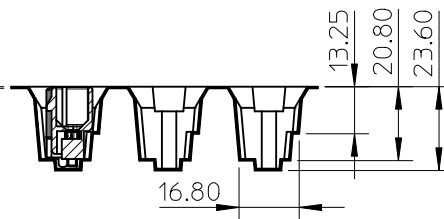
PLASTIC BOBBIN

380

45.5

PULL OUT
DIRECTION

EMBOSS TAPE

0.60
THICKNESS

SECTION Y-Y

NOTES

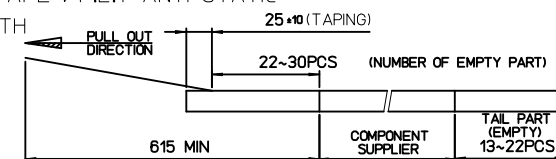
1. QUANTITY OF CONNECTORS: 120EA/REEL

2. MATERIAL

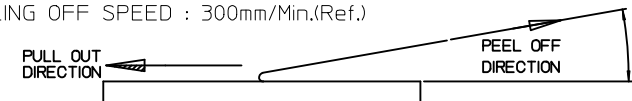
- PLASTIC BOBBIN : PS

- 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_B=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) molex		
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE			
				3 PLACES	± ---	± ---					
				2 PLACES	± 0.15	± ---					
				1 PLACE	± 0.25	± ---	APPROVED BY JYCHOI	DATE 2015/04/27			
				0 PLACE	± ---	± ---					
				ANGULAR ± 1 °			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE TABLE		SD-104004-006		2 OF 2
							SIZE A4	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru