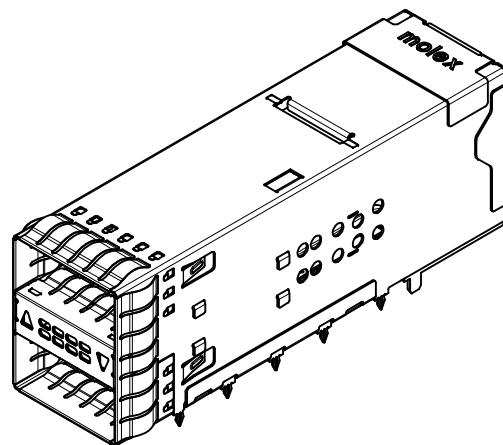
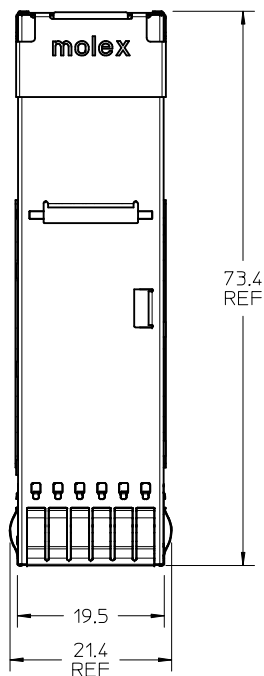
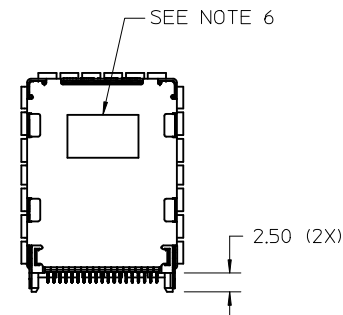
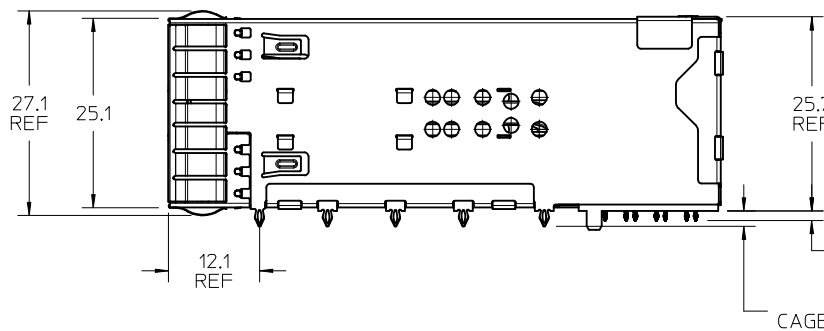
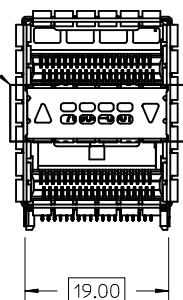




76871-1402 SHOWN
UP / DOWN
LIGHTPIPE



76871-1401
AIRFLOW ONLY
NO LIGHTPIPE



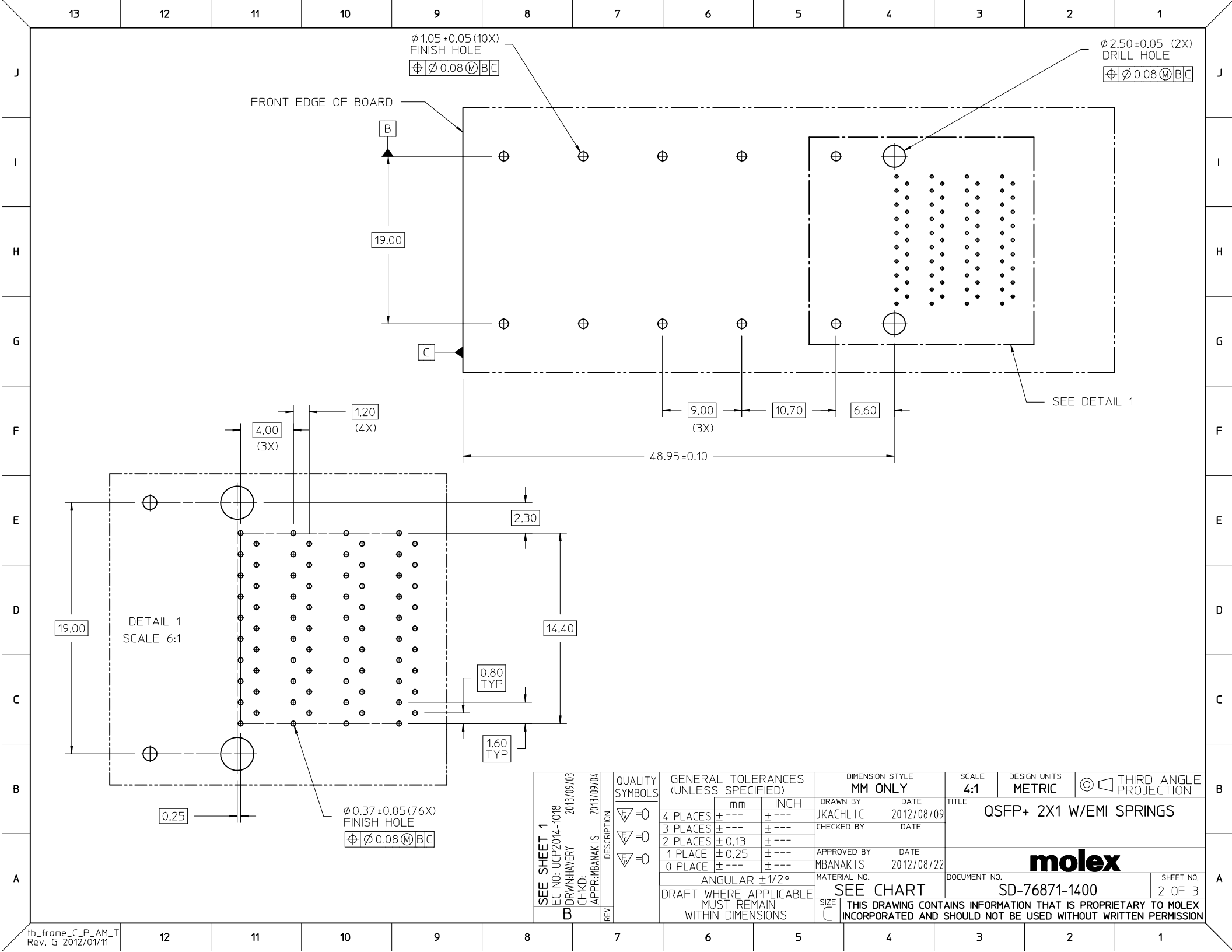
76871-1403
DOWN / UP
LIGHTPIPE

PART NUMBER	AIRFLOW / LIGHTPIPE OPTION
768711401	AIRFLOW ONLY, NO LIGHTPIPE
768711402	UP / DOWN LIGHTPIPE INDICATOR
768711403	DOWN / UP LIGHTPIPE INDICATOR

NOTES

- MATERIALS
CAGE: NICKLE SILVER, 0.25 THICK
SPRING FINGERS: PHOS. BRONZE, 0.10 THICK
CONNECTOR HOUSING: HIGH PERFORMANCE THERMOPLASTIC, 94V-0
TERMINALS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY, 0.18 THICK
- FINISH
SPRING FINGERS: 100μm NICKEL OVERALL
TERMINALS: CONTACT AREA: 0.76μm MIN GOLD OVER
2.5μm MIN NICKEL
COMPLIANT AREA: 0.76-1.52μ MATTE TIN
OVER 1.27μm MIN NICKEL
- ALL SURFACES TO BE CLASS "C" OR BETTER PER MOLEX COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002
- REFER TO PK-76871-9001 FOR PACKAGING INFORMATION
- CONNECTOR INTENDED TO MATE WITH CABLE PLUG SERIES 74757 AND 74758
- DATE CODE LOCATION SHOWN. DATE CODE FORMAT: DDD Y
DDD = DAY OF THE YEAR, Y = YEAR

ADDED PIN ASSIGNMENT LABELS EC NO: UCP2014-1018 DRAWN/HAVERY 2013/09/03 CHKD: MBANAKIS APPR: MBANAKIS 2013/09/04	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION			
				mm	INCH	DRAWN BY JKACHLIC	DATE 2012/08/09	TITLE QSFP+ 2X1 W/EMI SPRINGS					
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE						
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY MBANAKIS		DATE 2012/08/22		molex			
			2 PLACES	± 0.13	± ---								
			1 PLACE	± 0.25	± ---								
			0 PLACE	± ---	± ---	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.			
			ANGULAR ±1/2°			SEE CHART			SD-76871-1400			1 OF 3	
			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							



Ø 1.05 ± 0.05 (10X)
FINISH HOLE
Ø 0.08 (M) B C

Ø 2.50 ± 0.05 (2X)
DRILL HOLE
Ø 0.08 (M) B C

FRONT EDGE OF BOARD

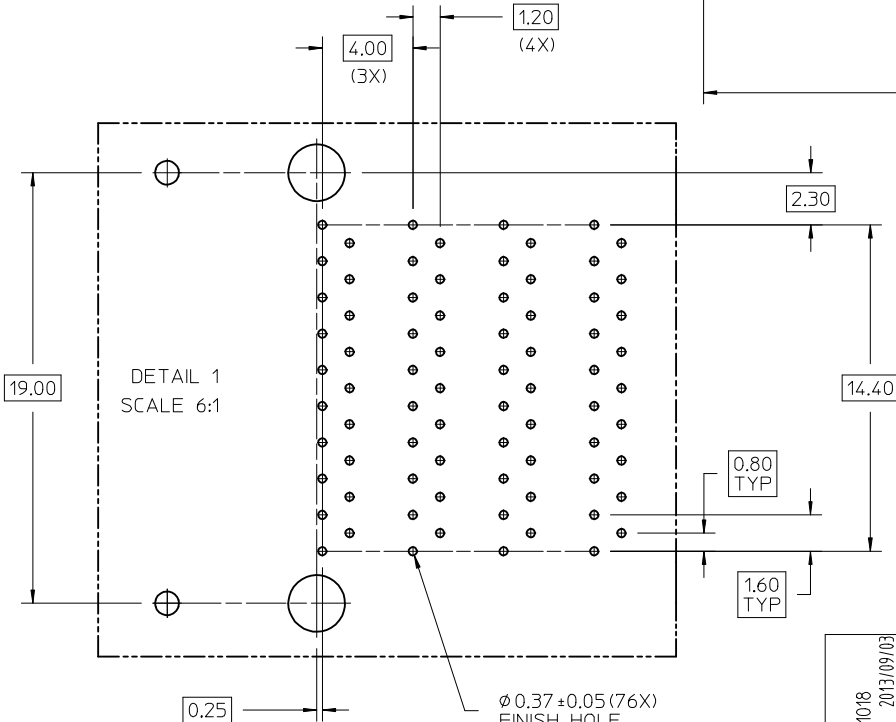
B

19.00

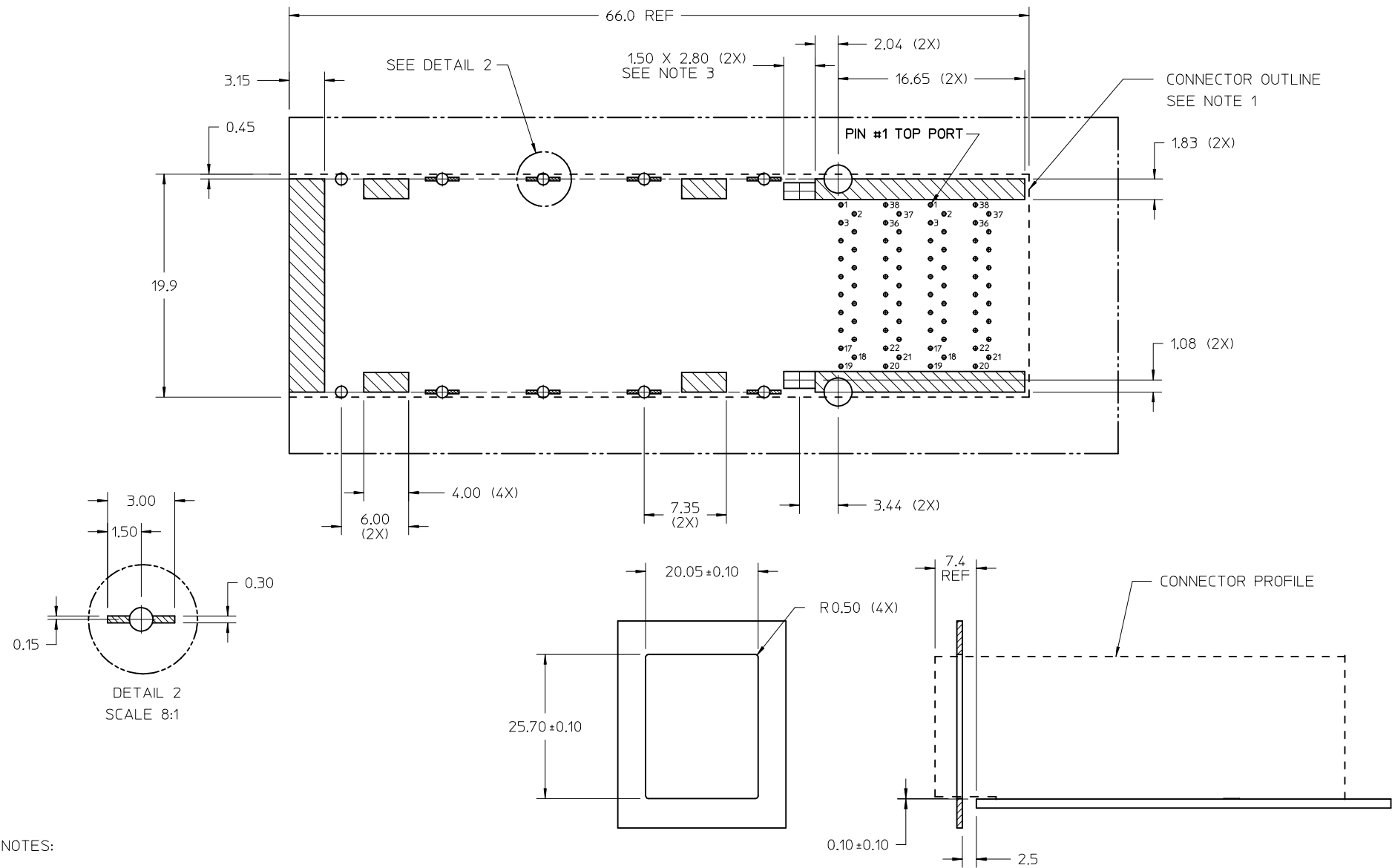
C

48.95 ± 0.10

SEE DETAIL 1



SEE SHEET 1 EC NO: UCP2014-1018 DRAWN BY: DRWNHAWERY CHKD: MBANAKIS APPR: MBANAKIS 2013/09/03 2013/09/04	REV B	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.13 ± --- 1 PLACE ± 0.25 ± --- 0 PLACE ± --- ± --- ANGULAR ± 1/2° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE MM ONLY DRAWN BY: JKACHLIC DATE: 2012/08/09 CHECKED BY: DATE: APPROVED BY: MBANAKIS DATE: 2012/08/22 MATERIAL NO. SEE CHART	SCALE 4:1 DESIGN UNITS METRIC THIRD ANGLE PROJECTION TITLE QSFP+ 2X1 W/EMI SPRINGS DOCUMENT NO. SD-76871-1400 SHEET NO. 2 OF 3



NOTES:

1. THE ENTIRE AREA UNDER THE CONNECTOR IS A COMPONENT KEEP-OUT ZONE
2. CROSS HATCHED AREAS INDICATE PLACES WHERE THE PLASTIC HOUSING AND METAL CAGE MAY BE IN CONTACT WITH THE PCB SURFACE. THESE AREAS ARE TRACE KEEP-OUT ZONES
3. THESE 2 RECTANGULAR ZONES ARE FOR LED PLACEMENT. LED HEIGHT SHOULD NOT EXCEED 0.8 AND PLACEMENT SHOULD BE CENTERED WITHIN THIS LED KEEP-IN ZONE
4. RECOMMENDED LED CHIP PACKAGE SIZE IS 0805

PANEL OPENING REQUIREMENTS

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2014-1018 DRAWN: HAVERY 2013/09/03 CHKD: MBANAKIS 2013/09/04 APPR: MBANAKIS 2013/09/04	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE QSFP+ 2X1 W/EMI SPRINGS				
				4 PLACES	± ---	± ---	DRAWN BY JKACHLIC	DATE 2012/08/09	CHECKED BY DATE						
				3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY MBANAKIS	DATE 2012/08/22							
				2 PLACES	± 0.13	± ---									
				1 PLACE	± 0.25	± ---									
				0 PLACE	± ---	± ---						MATERIAL NO.			DOCUMENT NO.
			REV	ANGULAR ±1/2°			SEE CHART					SD-76871-1400			
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SIZE C 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