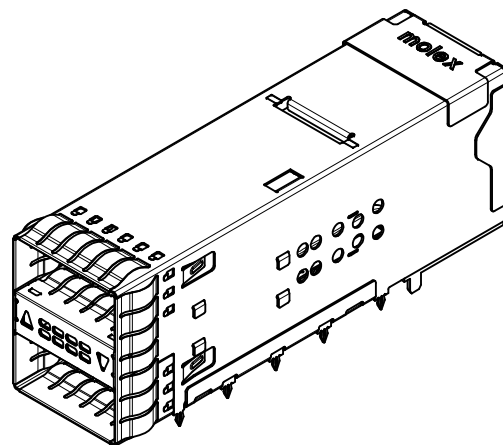
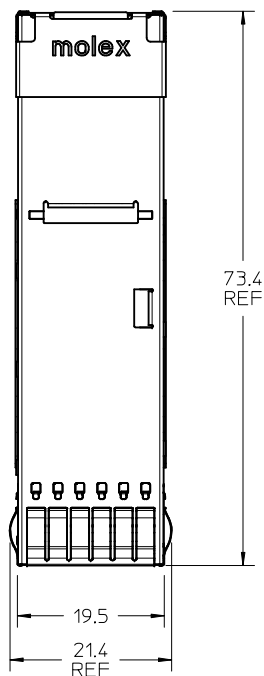
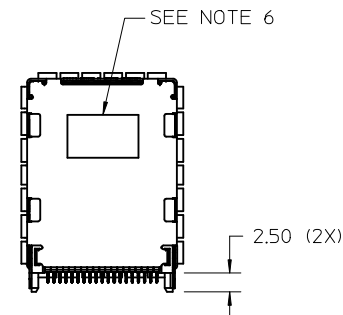
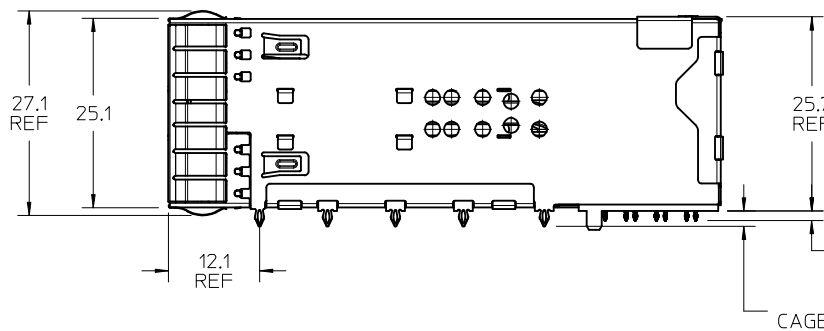
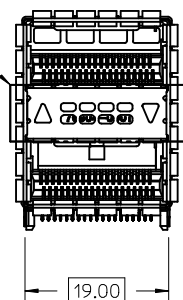




76871-1402 SHOWN
UP / DOWN
LIGHTPIPE



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

1. 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

2. 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

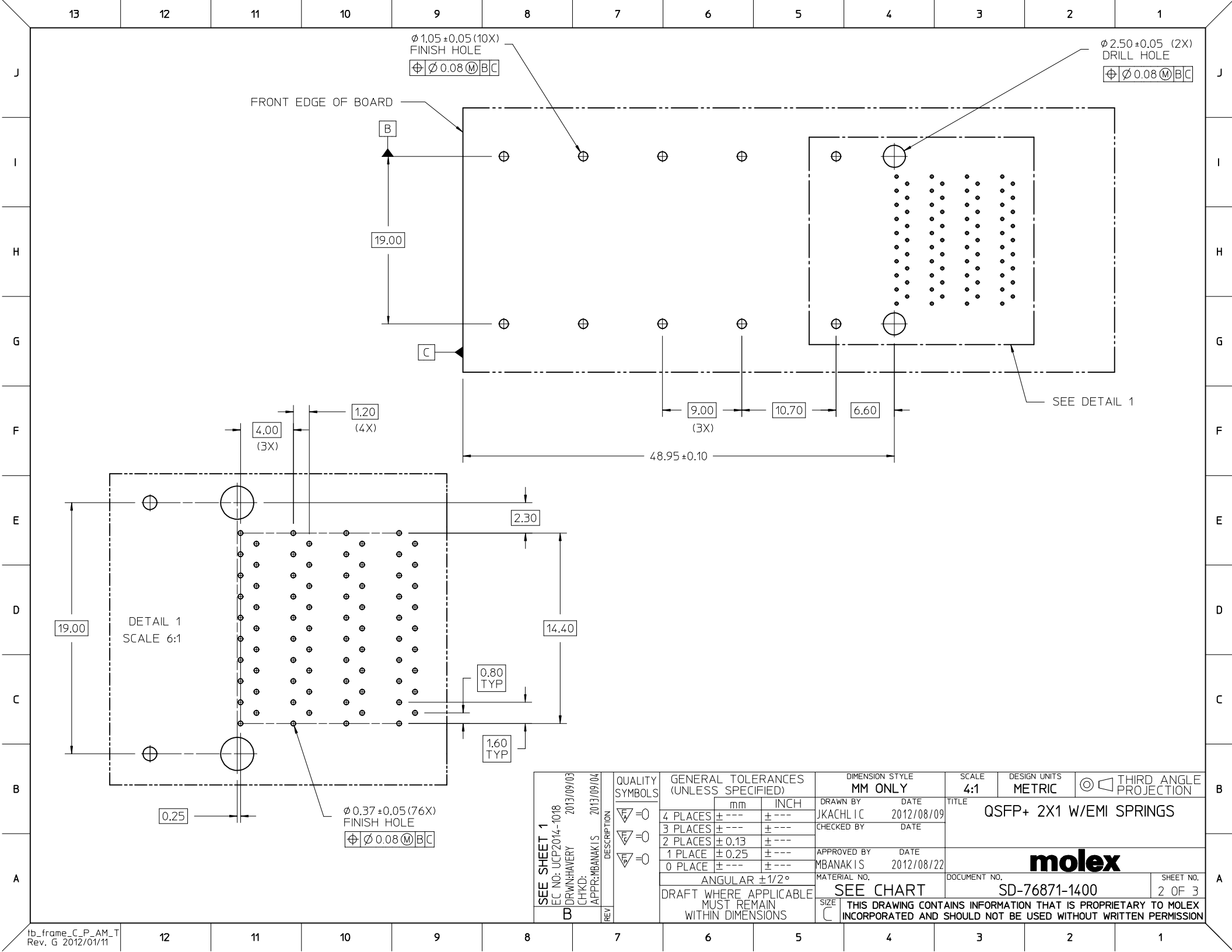
3. ALL SURFACES TO BE CLASS "C" OR BETTER PER MOLEX COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002

4. REFER TO PK-76871-9001 FOR PACKAGING INFORMATION

5. CONNECTOR INTENDED TO MATE WITH CABLE PLUG SERIES 74757 AND 74758

6. 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/HAVER: 2013/09/03 CHKD: MBANAKIS APPR: MBANAKIS 2013/09/04	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 2:1 DESIGN UNITS METRIC THIRD ANGLE PROJECTION TITLE QSFP+ 2X1 W/EMI SPRINGS DOCUMENT NO. SD-76871-1400	SHEET NO. 1 OF 3



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

9.00
(3X)

10.70

6.60

48.95 ± 0.10

SEE DETAIL 1

4.00
(3X)

1.20
(4X)

2.30

14.40

0.80
TYP

1.60
TYP

DETAIL 1
SCALE 6:1

0.25

Ø 0.37 ± 0.05 (76X)
FINISH HOLE
⊕ Ø 0.08 (M) B C

SEE SHEET 1
EC NO: UCP2014-1018
DRAWN BY: DRWNHAWERY 2013/09/03
CHKD: MBANAKIS 2013/09/04
APPR: MBANAKIS 2013/09/04

QUALITY SYMBOLS
▽ = 0
▽ = 0
▽ = 0

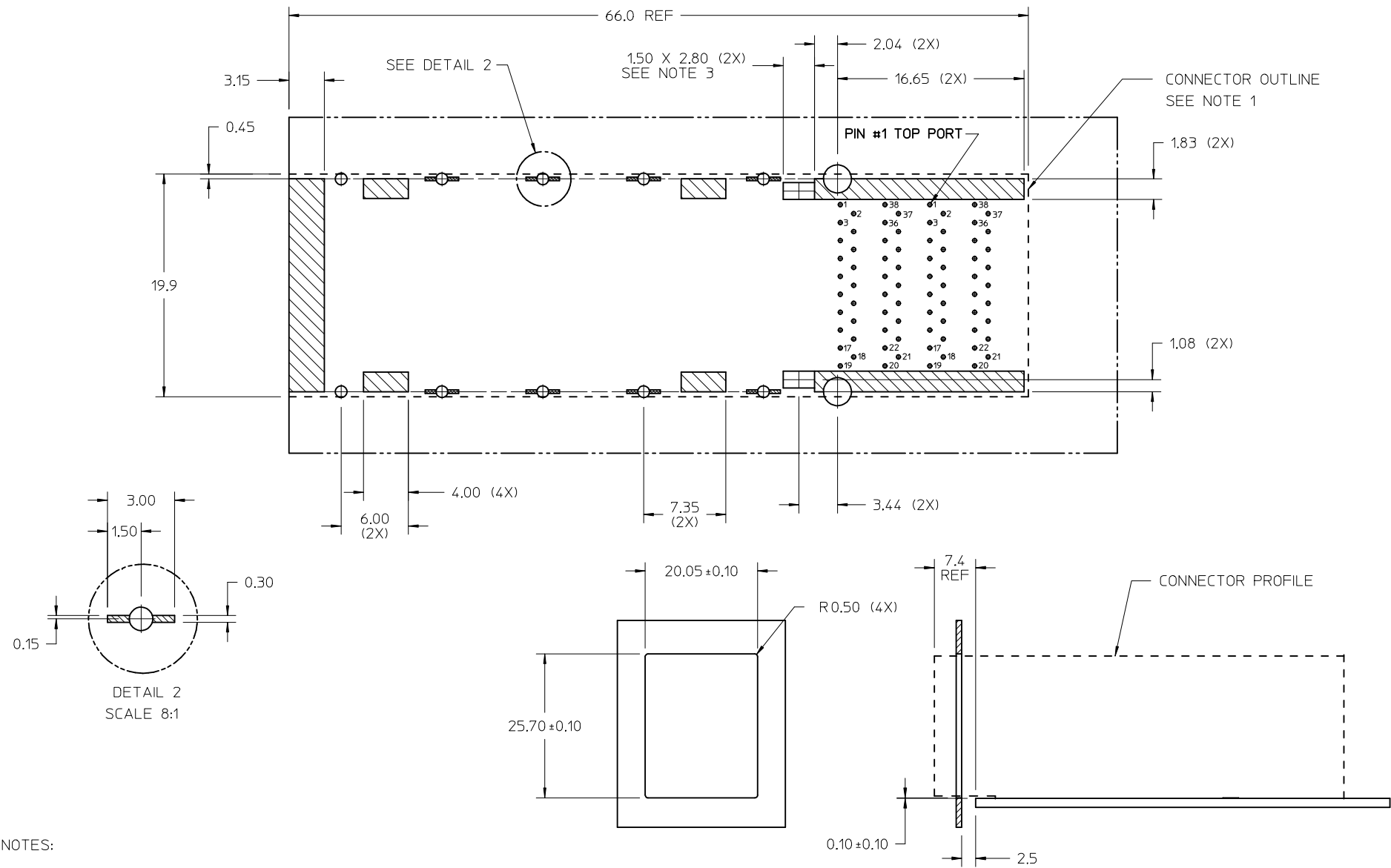
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.13	± ---
1 PLACE	± 0.25	± ---
0 PLACE	± ---	± ---
ANGULAR ± 1/2°		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		

DIMENSION STYLE	
MM ONLY	
DRAWN BY	DATE
JKACHLIC	2012/08/09
CHECKED BY	DATE
APPROVED BY	DATE
MBANAKIS	2012/08/22

SCALE	DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION
4:1	METRIC		
TITLE			
QSFP+ 2X1 W/EMI SPRINGS			

molex

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION



PANEL OPENING REQUIREMENTS

- 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

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2014-1018 DRAWN BY: DRWNHAWERY CHKD: MBANAKIS APPR: MBANAKIS REV: B	DESCRIPTION 2013/09/03 2013/09/04	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		DATE			
			2 PLACES		± 0.13	± ---	MBANAKIS		2012/08/22			
			1 PLACE		± 0.25	± ---	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
			0 PLACE		± ---	± ---	SEE CHART		SD-76871-1400		3 OF 3	
			ANGULAR ±1/2°									
			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 «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.