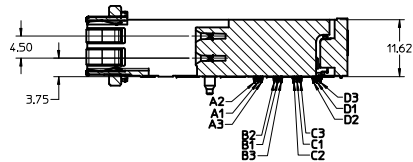
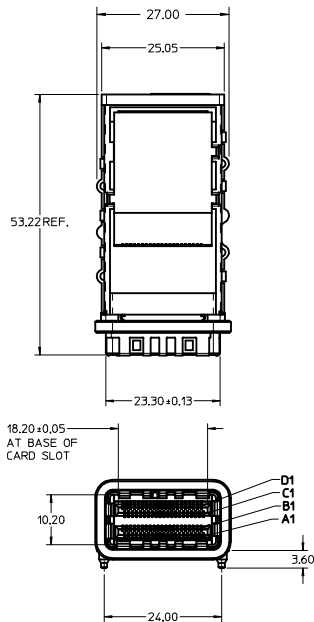
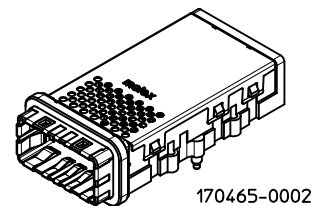
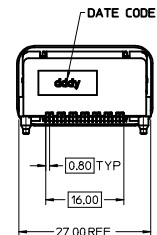
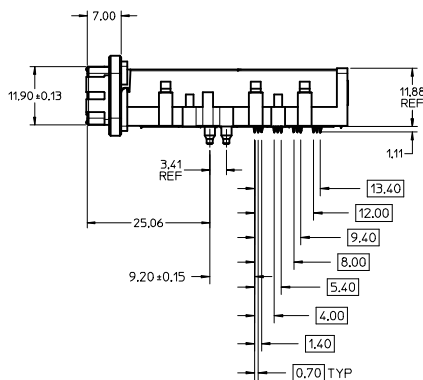


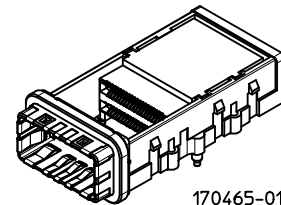
PART NUMBER	DESCRIPTION / OPTIONS	TOOLING STATUS
170465-0002	ASSEMBLY WITH COVER AND EMI GASKET	TOOLED
170465-0102	ASSEMBLY NO COVER AND EMI GASKET	TOOLED
170465-0003	ASSEMBLY WITH COVER AND EMI SPRINGS	TOOLED
170465-0103	ASSEMBLY NO COVER AND EMI SPRINGS	TOOLED



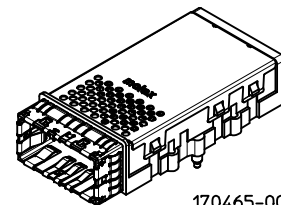
170465-0102
SHOWN



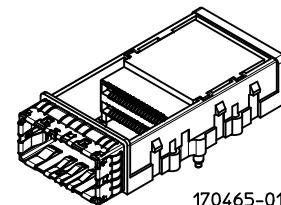
170465-0002



170465-0102



170465-0003

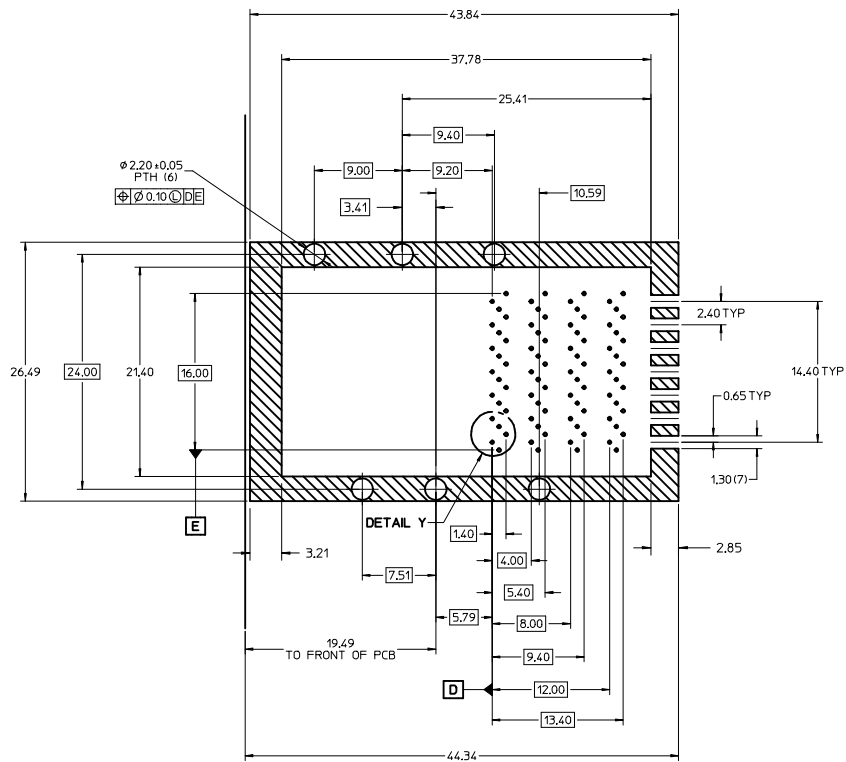


170465-0103

NOTES:

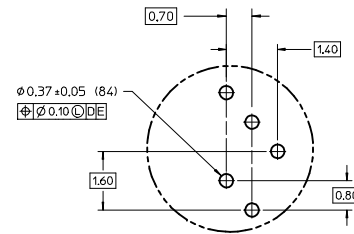
- MATERIALS:
CONNECTOR HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC
GLASS-FILLED, UL 94V-0
EMI HOUSING: NICKEL PLATED DIE CAST ALLOY
COVER: STAINLESS STEEL ALLOY
EMI GASKET: CONDUCTIVE POLYMER
EMI SPRINGS: COPPER ALLOY, TIN PLATED
TERMINALS: COPPER ALLOY
- TERMINAL PLATING:
CONTACT AREA: 0.76mm MIN. GOLD OVER 2.54mm MIN. NICKEL
TIN TAIL AREA: 0.76mm - 1.52mm TIN OVER 1.27mm MIN NICKEL
- THIS CONNECTOR IS DESIGNED TO MATE WITH MOLEX CABLE
SERIES INDICATED IN THE MOLEX PRODUCT SPEC, PS-170465-0001.
- REFER TO ROUTING GUIDE AS-170465-0002 FOR PCB TRACE INFORMATION.
- PACKAGING SPECIFICATION: TRAY PACK PER PK-170465-0001.
- REFER TO AS-170465-0001 FOR THE APPLICATION SPECIFICATION.
- MOUNTING HARDWARE REQUIRED: M2x0.4 CAP SCREWS (4)
MOUNTING SCREW LENGTH: BOARD THICKNESS + 4mm MAX

ADD DIM SHT1 01.15 IEC NO: UCP2015-2915 DRAWN BY: CHYOMRANKI S 2015/01/20 APPROVED BY: CHYOMRANKI S 2015/01/21 REV: H1	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.25 ± --- 1 PLACE ± --- ± --- 0 PLACE ± --- ± --- ANGULAR ±1/2° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE I-PASS PLUS CXP EF 84 CIRCUIT		
			DRAWN BY SBOGIEL DATE 2014/03/27		MATERIAL NO. SEE CHART			DOCUMENT NO. SD-170465-0001		SHEET NO. 1 OF 5
			CHECKED BY GPRATT DATE 2014/07/02							
			APPROVED BY DATE							
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION										



RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN

PCB THICKNESS: 1.57mm MIN.

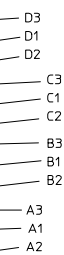
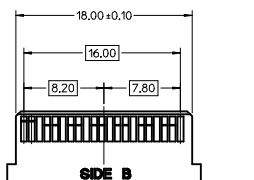


DETAIL Y
SCALE 15:1

NOTES:

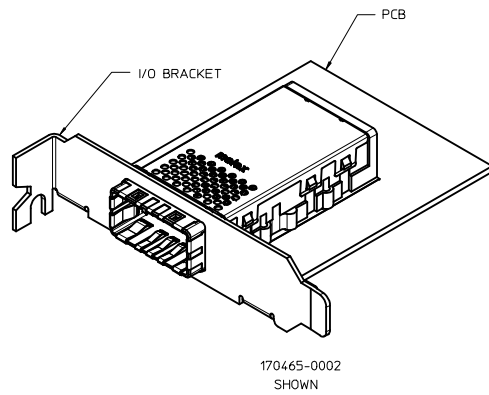
- CROSS-HATCHED AREA TO BE CONDUCTIVE ON THE PCB.
- CROSS-HATCHED AREA MUST BE INCORPORATED IN THE FLAT ROCK PRESS-FIT TOOLING.
- REFER TO THE PLATING DETAIL OF THE COMPLIANT PIN HOLES IN THE APPLICATION SPEC AS-170465-0002 FOR THE DRILL SIZE AND ANNULAR RING FOR THE 0.37 ϕ FINISHED HOLE.
- MINIMUM RECOMMENDED SPACING: 26.50mm

SEE SHEET 1 SEC NO: UCP2015-2915 DRAWN BY: GPRATT 2015/01/20 CHKD BY: BANKS 2015/01/20 APPROVED BY: BANKS 2015/01/21	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE I-PASS PLUS CXP EF 84 CIRCUIT molex DOCUMENT NO. SD-170465-0001	
			mm	INCH	DRAWN BY SBG/IEL	DATE 2014/03/27	SHEET NO. 2 OF 5				
			4 PLACES ±---		CHECKED BY GPRATT		DATE 2014/07/02		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
			3 PLACES ±---		APPROVED BY		DATE				
			2 PLACES ±0.25								
			1 PLACE ±---								
			0 PLACE ±---								
			ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-170465-0001				
			SIZE D								

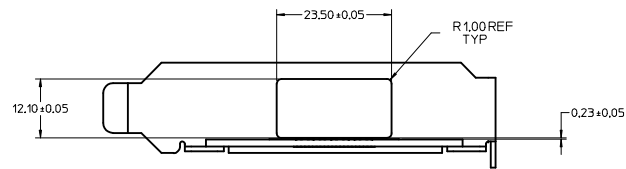
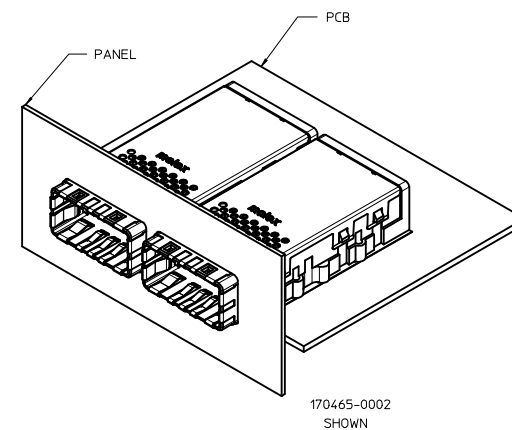


2. DATUM B TARGETS ARE DEFINED BY THE RESPECTIVE PAD CENTER LINES AND THE LEADING EDGE OF THE TARGET PADS

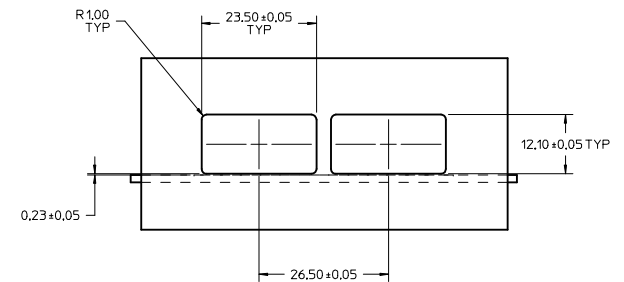
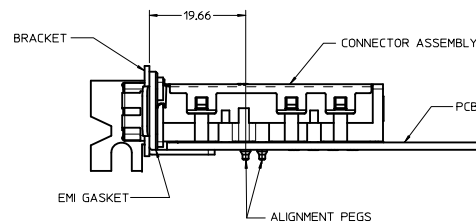
molex



FOR ASSEMBIES
170465-0002 & 170465-0102

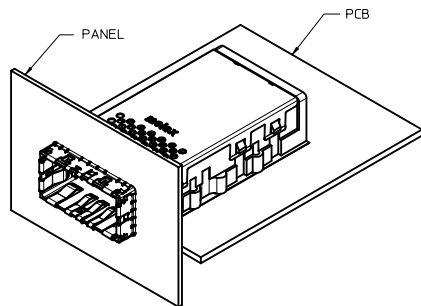


RECOMMENDED I/O BRACKET CUT-OUT
(NOT SUPPLIED)

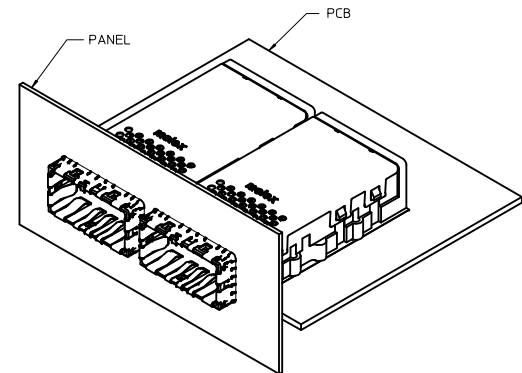


RECOMMENDED PANEL CUT-OUT
(NOT SUPPLIED)

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2015-2915 DRAWING PRATT 2015/01/20 CHYKOBANK IS 2015/01/20 APPR:MBANK IS 2015/01/21 H1	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0 ▽=0 REVISION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION
				MM ONLY		2:1		METRIC		
				DRAWN BY	DATE	TITLE		I-PASS PLUS CXP EF 84 CIRCUIT		
				CHECKED BY	DATE					
				GPRATT	2014/07/02					
				APPROVED BY	DATE					
		ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
		DRAFT WHERE APPLICABLE		SEE CHART		SD-170465-0001		4 OF 5		
		MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE D		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

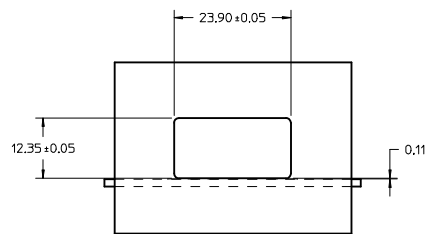


170465-0003
SHOWN

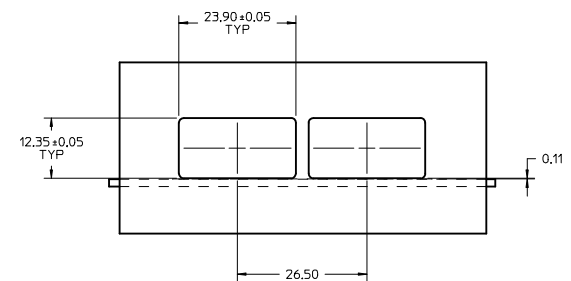
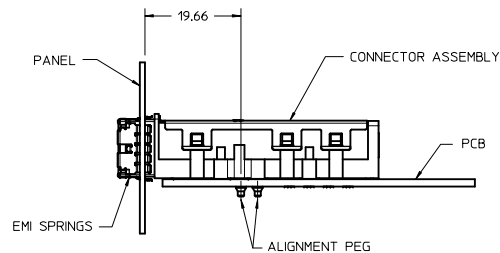


170465-0003
SHOWN

FOR ASSEMBLIES
170465-0003 & 170465-0103



RECOMMENDED SINGLE PANEL CUT-OUT
(NOT SUPPLIED)



RECOMMENDED DUAL PANEL CUT-OUT
(NOT SUPPLIED)

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2015-2915 DRAWN BY: 2015/01/20 CHKD BY: 2015/01/20 APPROVED BY: 2015/01/21	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	DATE	TITLE		
		4 PLACES ±---		±---		SBGIEL	2014/03/27	I-PASS PLUS CXP EF		
		3 PLACES ±---		±---		CHECKED BY	DATE	84 CIRCUIT		
		2 PLACES ±0.25		±---		GPRATT	2014/07/02			
		1 PLACE ±---		±---		APPROVED BY	DATE			
		0 PLACE ±---		±---						
		ANGULAR ±1/2°				MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				SEE SHEET 1		SD-170465-0001		
						SIZE D		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
REV	DESCRIPTION							SHEET NO. 5 OF 5	SHEET NO. 5 OF 5	

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