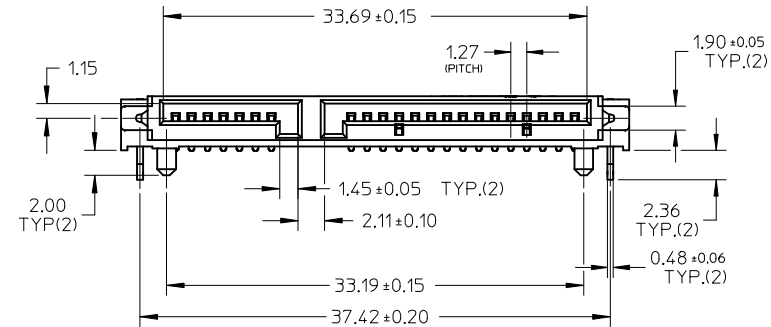
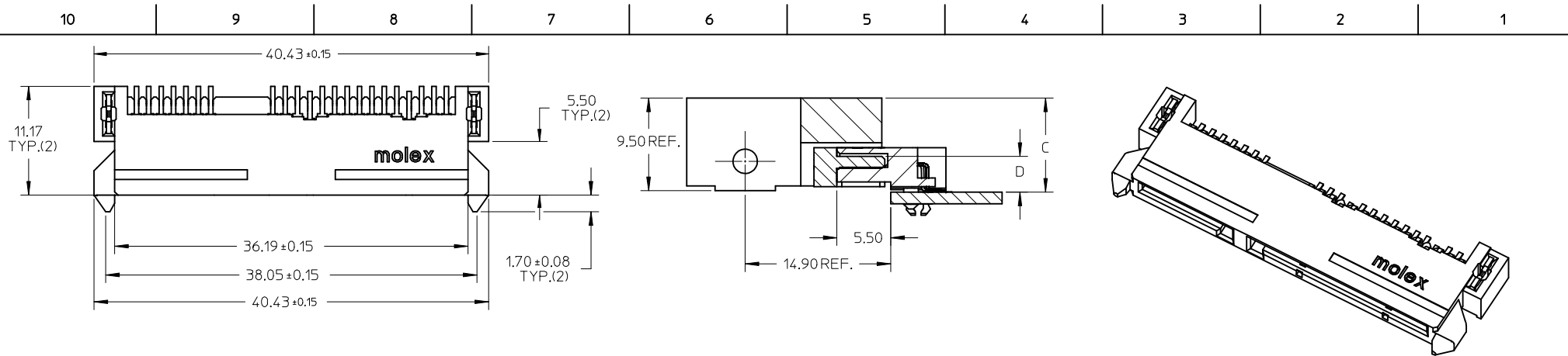
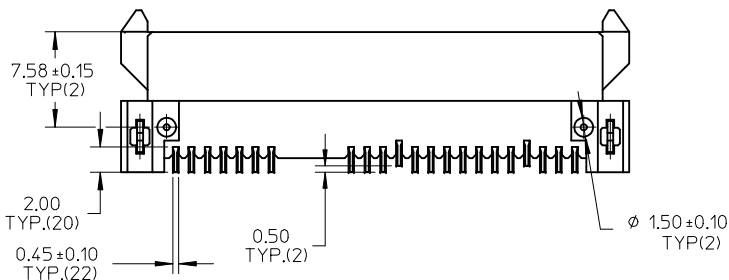


Detail1



NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: LCP, GLASS FILLED, UL94V-0. COLOR: BLACK;
FORKLOCK: COPPER ALLOY;
TERMINALS: COPPER ALLOY.

2.TERMINAL PLATING:

CONTACT AREA:

- (a) GOLD FLASH(0.025 MICRONS MINIMUM);
 - (b) GOLD, THICKNESS=0.76 MICRONS MINIMUM;
 - (c) GOLD, THICKNESS=0.38 MICRONS MINIMUM;
- SOLDER AREA: TIN, THICKNESS=2.00 MICRONS MINIMUM;
UNDER PLATE: NICKEL, THICKNESS=1.27 MICRONS MINIMUM.

3.FORLOCK PLATING:

SOLDER AREA: TIN, THICKNESS=2.00 MICRONS MINIMUM;
UNDER PLATING: NICKEL, THICKNESS=1.27 MICRONS MINIMUM.

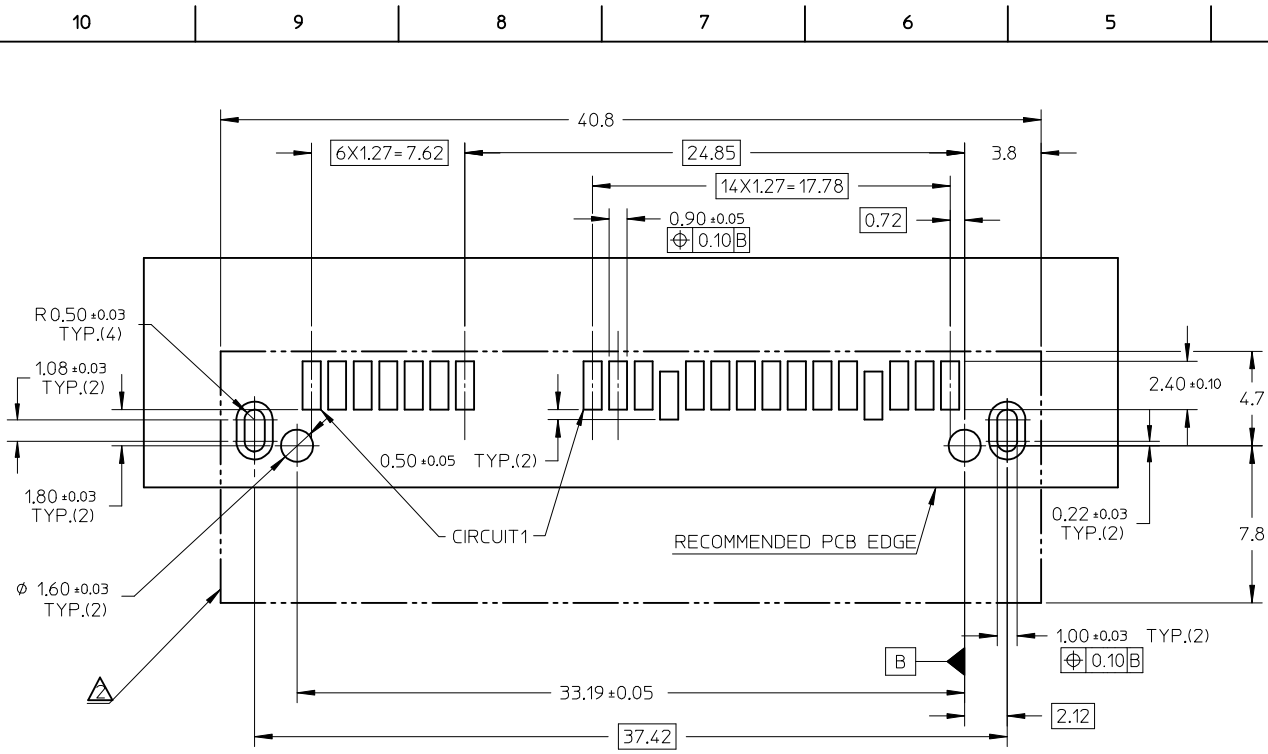
4.PRODUCT SPECIFICATION: PS-67492-001.

5.PACKAGING METHOD: 47018-400*, TAPE REEL, DETAIL REFER TO PK-47018-003;
47018-210*, TAPE REEL, DETAIL REFER TO PK-47018-001;
OTHERS, TRAY, DETAIL REFER TO PK-67492-001.

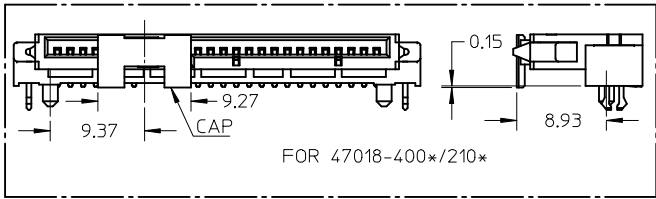
6.MATING PARTS: 87703/87672.

7.PRODUCT COMPLIANT TO RoSH DIRECTIVE 2002/95/EC AND 2000/53/EC.

REVISED EC NO: SH2016-0027 DRAWN:GLL1 CHKD: APPR:AYIN REV	DESCRIPTION 2015/12/08 2016/01/18	QUALITY SYMBOLS F_A=0 F_C=0 F_B=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION		
			mmINCH		DRAWN BY DATE		TITLE SERIAL ATA DOCKING CONNECTOR TOP MOUNT TYPE MOLEX INCORPORATED SD-47018-001				
			4 PLACES ± --- ± ---		GLL12011/12/12						
			3 PLACES ± --- ± ---		CHECKED BY DATE						
			2 PLACES ± 0.25 ± ---		APPROVED BY DATE		SHEET NO. 1 OF 2				
1 PLACE ± 0.25 ± ---		XJSONG2011/12/12									
ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.							
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE SHEET 2		SD-47018-001							
		SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT(COMPONENT SIDE)



NOTES:

1. RECOMMENDED P.C.B THICKNESS: 1.60+/-0.05.
- △ CONNECTOR PROFILE, ALL THE TRACE SHOULD BE AVOIDED THIS AREA.

PRODUCT	CONTACT PLATING SPEC	DIM'A'	DIM'B'	DIM'C'	DIM'D'	PACKAGE	REMARK
47018-2100	NOTES 2 (A) OF SHEET 1						PURE TIN
47018-2101	NOTES 2 (B) OF SHEET 1	2.55	4.30	9.65	3.65	TAPE REEL	(LIGHT TIN)
47018-2102	NOTES 2 (C) OF SHEET 1						WITH CAP
47018-4000	NOTES 2 (A) OF SHEET 1						PURE TIN
47018-4001	NOTES 2 (B) OF SHEET 1	3.40	5.15	10.50	4.50	TAPE REEL	(LIGHT TIN)
47018-4002	NOTES 2 (C) OF SHEET 1						WITH CAP
47018-2010	NOTES 2 (A) OF SHEET 1						PURE TIN
47018-2011	NOTES 2 (B) OF SHEET 1	2.55	4.30	9.65	3.65	TRAY	(MATTE TIN)
47018-2012	NOTES 2 (C) OF SHEET 1						
47018-2000	NOTES 2 (A) OF SHEET 1						PURE TIN
47018-2001	NOTES 2 (B) OF SHEET 1	2.55	4.30	9.65	3.65	TRAY	(LIGHT TIN)
47018-2002	NOTES 2 (C) OF SHEET 1						

REVISED EC NO: SH2016-0027 DRWN:GLL1 CHKD: APPR:AYIN REV	2015/12/08 2016/01/18	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION		
						mm	INCH	DRAWN BY GLL1	DATE 2011/12/12	TITLE SERIAL ATA DOCKING CONNECTOR TOP MOUNT TYPE		
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE				
				3 PLACES	± ---	± ---						
				2 PLACES	± 0.25	± ---	APPROVED BY XJ SONG	DATE 2011/12/12	 MOLEX INCORPORATED			
				1 PLACE	± 0.25	± ---	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.				
				ANGULAR ± 3 °		SEE TABLE		SD-47018-001		SHEET NO. 2 OF 2		
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								
						SIZE A3	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.