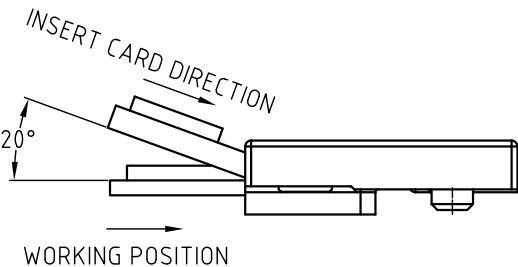
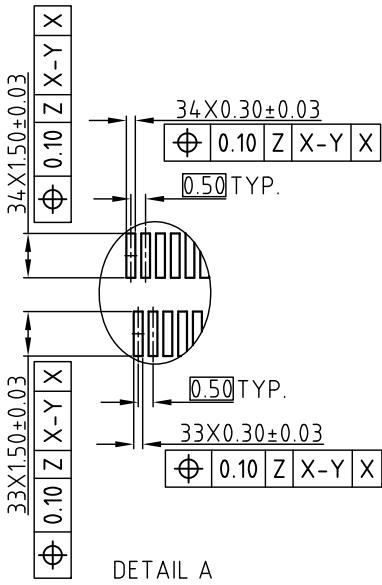
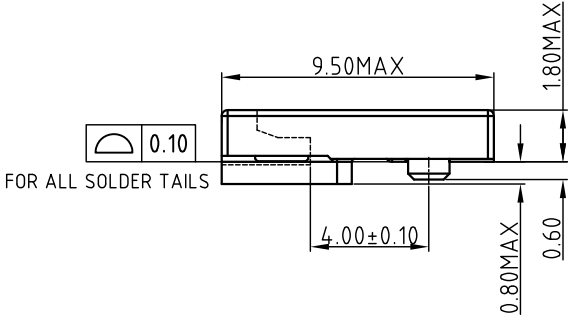


CUSTOMER DRAWING

A circular logo with a green border. Inside the border, the text "Amphenol Corporation" is written in a semi-circle at the top, and "2011/65/EU" is written at the bottom. In the center, the word "RoHS" is written in large, bold, black letters, and the word "Compliant" is written in smaller, black letters below it. A green checkmark is positioned behind the text "RoHS".

- NOTE:
1. MATERIAL:
PLASTIC: LCP, UL 94V-0, BLACK
CONTACT: COPPER ALLOY
BOARD LOCK: ALLOY
 2. FINISHED:
CONTACT AREA: SEE P/N SYSTEM
SOLDER AREA: GOLD FLASH
BOARD LOCK: TIN PLATING
UNDERPLATED: NI PLATING
 3. ELECTRICAL PERFORMANCE:
3.1 CURRENT RATING: 0.5A PER PIN, VOLTAGE RATING: 50 VAC PER PIN
3.2 DIELECTRIC STRENGTH: 300V AC FOR 1 MINUTE
3.3 INSULATION RESISTANCE: 500MΩ MIN
3.4 CONTACT RESISTANCE: 55mΩ MAX
3.5 OPERATION TEMPERATURE: -40°C TO +80°C
 4. MATERIAL SHOULD BE FULFILLED AMPHENOL SPEC# S-SN-002
 5. PRODUCT SHOULD BE FULFILLED AMPHENOL PACKAGE SPEC#PKS-MTD-001



RECOMMENDED M.2 MINI CARD MOUNTING TYPE__SMT__PCB OUTLINE
DATUM Z: PCB SOLDER SURFACE

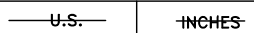
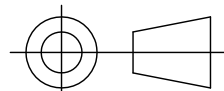
NOTE: PCB WILL NEED TO BE CUT-OUT TO PROVIDE CLEARANCE FOR THE CONNECTOR,
THE REFERENCE DIMENSIONS ON THIS FIGURE PROVIDE GUIDANCE.
ADDITIONAL CUT-OUT MAY BE REQUIRED FOR THE MODULE.

ORDER P/N SYSTEM:

MDT	180	X	XX	001
			└─	PLATING
				01 0.76 MICRONS GOLD PLATING
				02 0.38 MICRONS GOLD PLATING
				03 GOLD FLASH
			└─	CONNECTOR KEY ID
				A - KEY A
				B - KEY B
				E - KEY E
				M - KEY M
				...

DRAWING

PROPOSAL DRAWING

M	14.0	2.0	1.375	6.125	
E	5.5	10.5	1.125	-2.625	
B	2.5	13.5		-5.625	
A	1.5	14.5		-6.625	
KEY ID	DIM.A	DIM.B	DIM.C	DIM.D	REMARK
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES U.S. METRIC		APPROVAL		DATE	
.X +/- / 0.50 .XX +/- / 0.25 .XXX +/- / FRACTIONS +/- ANGLES +/- 5°		DRAWN	Yunx.liu	JAN.06,2014	
		CHECKED	Ly.yi	JAN.06,2014	
		APPROVED			
FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES		DRAWING FILE :		TITLE	
REMOVE SHARP EDGES		DRAWING\MDT\CMDT180XX001		M.2 MINI PCIe CONECTOR (MID LINE)	
DIMENSIONS		ANGLE OF PROJECTION			
				SIZE A3	
(METRIC)		(MM)		DRAWING NO.	
				C MDT-180-X-XX-001	
				REV.	
				1	
				SHEET 1 OF 1	

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