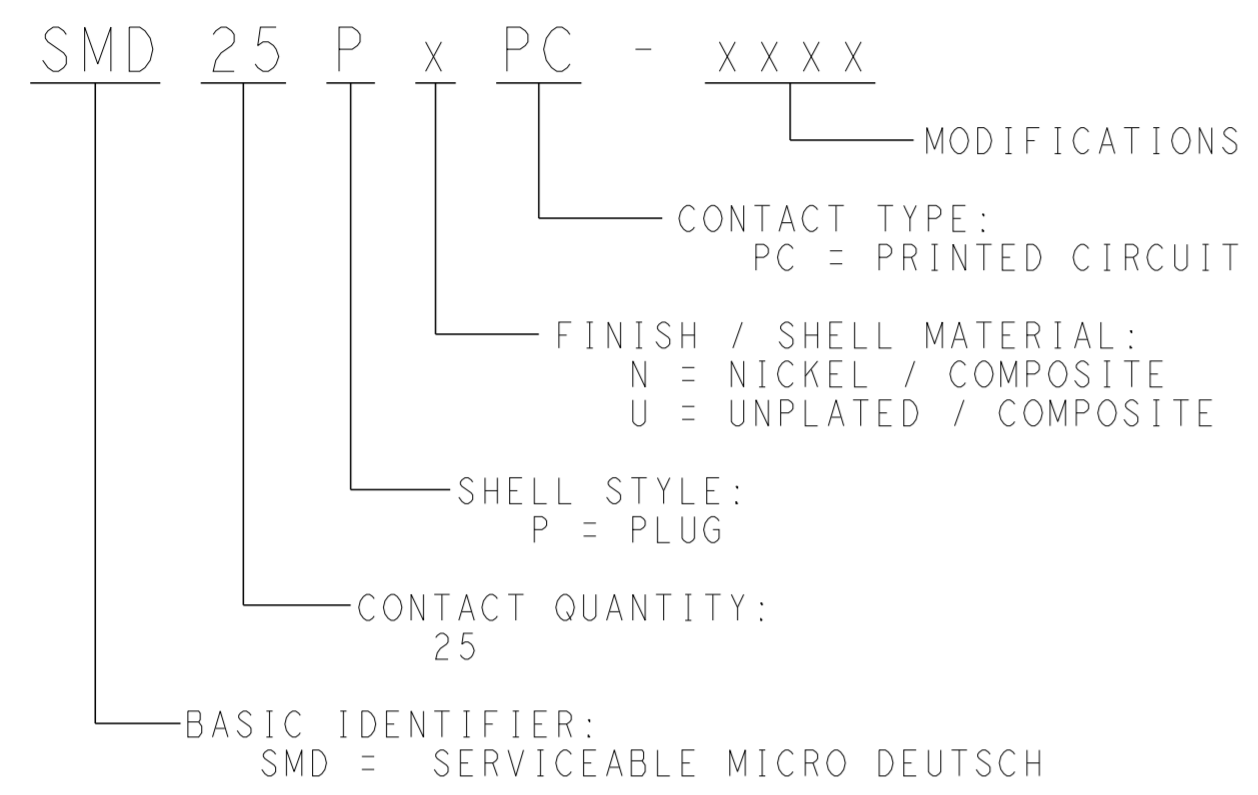


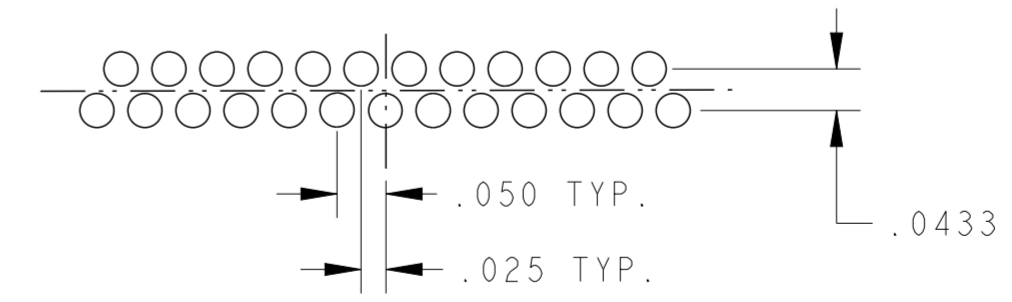
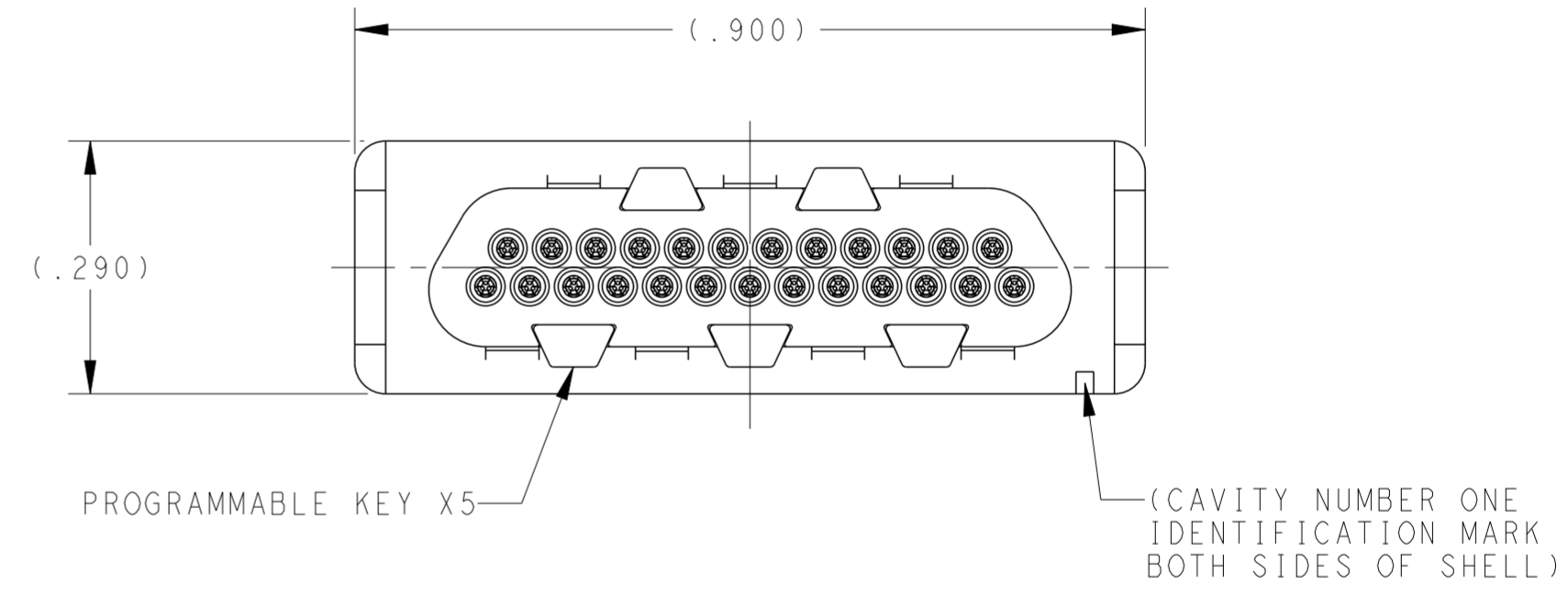
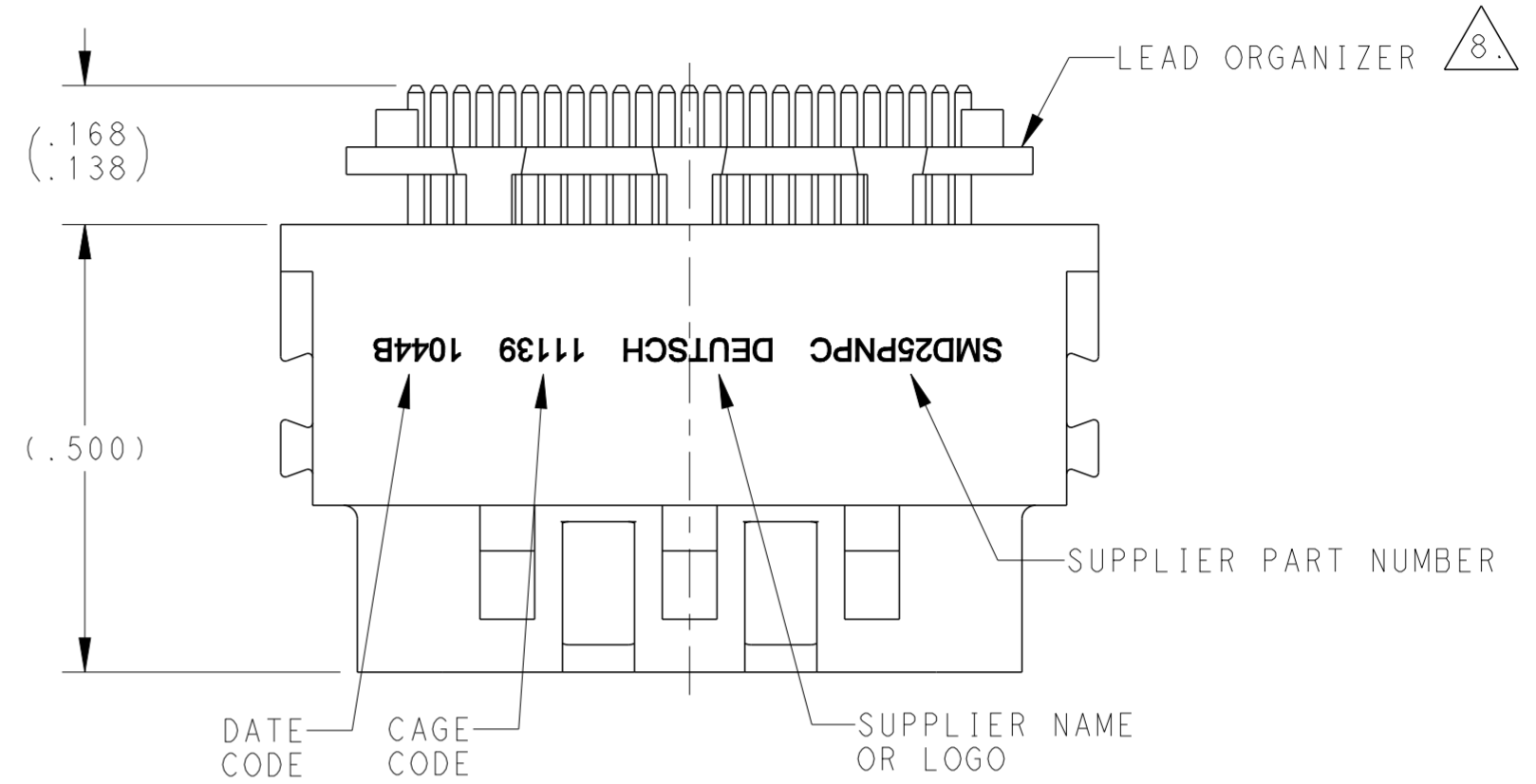
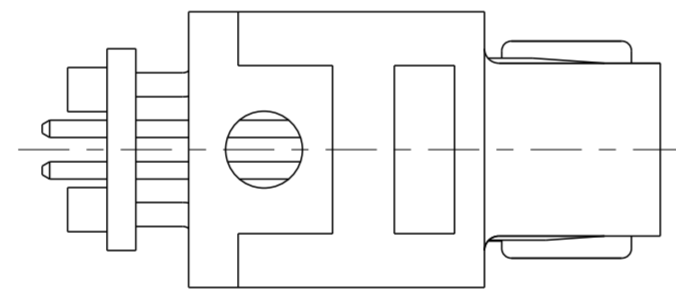
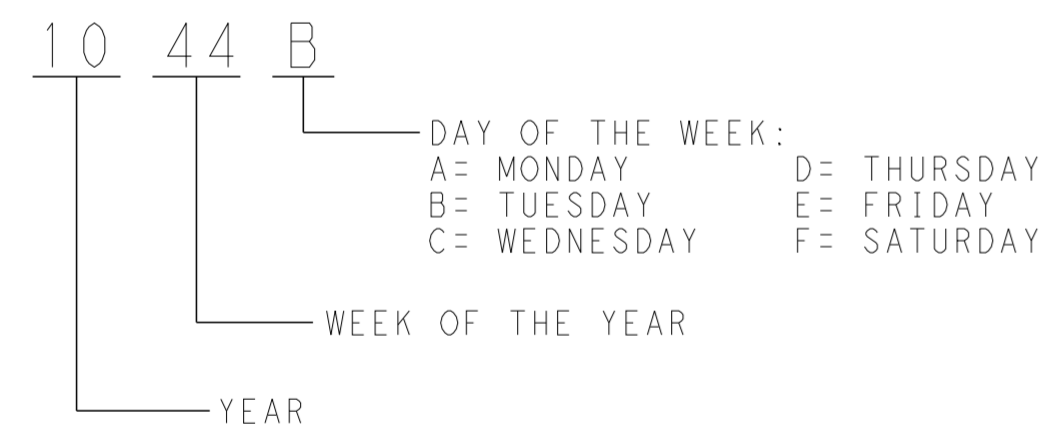
**T.E. PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL**  
 This drawing contains proprietary information that shall not be disclosed, duplicated nor used in whole or in part for any purpose other than to evaluate this drawing.

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
A		REVISED PER E.O D0196	120831	JH
B		REVISED PER ECO-16-012131	160721	BN AR

**PART NUMBER BREAKDOWN**



**DATE CODE FORMAT**



RECOMMENDED CIRCUIT BOARD CUT-OUT

NOTES CONTINUED ON SHEET TWO

- MATERIAL / FINISH:  
 SHELL: RIGID COMPOSITE / SEE PART NUMBER BREAKDOWN  
 INSERT: RIGID: COMPOSITE / NATURAL  
 CONTACTS: COPPER ALLOY / GOLD  
 KEYS: RIGID COMPOSITE / NATURAL

1. DIMENSIONS ARE IN INCHES

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 21 JUL 2016 A RASMUSSEN	<b>STE</b> TE Connectivity	
DIMENSIONS: inches		CHK W ALLEN 110621		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD A RENGIFO 120904	NAME CONNECTOR, PLUG IN-LINE, P.C. MOUNTING SMD SERIES, SIZE 25	
0 PLC ±.1		PRODUCT SPEC -	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
1 PLC ±.01		APPLICATION SPEC -	A211139 C-SMD25PxPC_ENV -	
2 PLC ±.005		WEIGHT -	SCALE 5:1 SHEET 1 OF 2 REV B	
3 PLC ±.0005		CUSTOMER DRAWING		
4 PLC ±.0005 ±.5°				
MATERIAL FINISH -				
SEE NOTE 2 -				

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 2016  
 © COPYRIGHT 2016 BY TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

T.E. PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL  
 This drawing contains proprietary information that shall not be disclosed, duplicated nor used in whole or in part for any purpose other than to evaluate this drawing.

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
		SEE SHEET 1		



- 8. LEAD ORGANIZER TO REMAIN ON PART DURING PCB MOUNTING AND SEATS WITHIN CONNECTOR BODY AFTER MOUNTING.
- 7. MARKING CONTAINS AT MINIMUM: DEUTSCH PART NUMBER, DEUTSCH NAME OR SYMBOL, CAGE CODE AND DATE CODE. MARKING MAY NOT APPEAR EXACTLY AS ILLUSTRATED.
- 6. CONSULT FACTORY FOR AVAILABILITY.
- 5. PROGRAMMABLE KEYS (5 EA) SHIPPED LOOSE.
- 4. FOR ARRANGEMENT PATTERN, SEE MIL-DTL-83513/3.
- 3. PERFORMANCE DATA:
  - OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C
  - WIRE SIZE: 25 AWG SOLID WIRE
  - BLIND MATEABLE WITH SMD25Rxxx
  - CONTACT ENGAGEMENT AND SEPARATION FORCES: IN ACCORDANCE WITH MIL-DTL-83513
  - CONTACT RESISTANCE: 7 MILLIOHMS MAXIMUM INITIAL (CRIMP-TO-CRIMP)
  - CANTACT RETENTION: 3 POUNDS MINIMUM
  - CRIMP TENSILE STRENGTH: IN ACCORDANCE WITH MIL-DTL-83513
  - CURRENT RATING: 2.5 AMPS (CONTINUOUS) WHEN TESTED IN ACCORDANCE WITH MIL-DTL-83513
  - DURABILITY: IN ACCORDANCE WITH MIL-DTL-83513
  - DWV AT SEA LEVEL: 500 VAC
  - EMI SHIELDING EFFECTIVENESS WHEN TESTED IN ACCORDANCE WITH MIL STD-13444 METHOD 3008:
    - 50 DB ATTENUATION AT 1GHZ
    - 35 DB ATTENUATION AT 2GHZ
    - 30 DB ATTENUATION AT 4GHZ
    - 25 DB ATTENUATION AT 6GHZ
  - ENDURANCE AT TEMPERATURE: WHEN TESTED IN ACCORDANCE WITH EN2591-301 METHOD B DURATION 1000 HOURS
  - FLUID RESISTANCE: IN ACCORDANCE WITH EN2591-315 WHEN TESTED WITH PHASE I AMBIENT TEMPERATURE AND THIRD PHASE PER EN3909 TABLE I
  - HUMIDITY: IN ACCORDANCE WITH MIL-DTL-83513
  - INSERT RETENTION: IN ACCORDANCE WITH MIL-DTL-83513
  - INSULATION RESISTANCE: IN ACCORDANCE WITH MIL-DTL-83513
  - LOW SIGNAL LEVEL CONTACT RESISTANCE: IN ACCORDANCE WITH MIL-DTL-83513
  - MAGNETIC PERMEABILITY: IN ACCORDANCE WITH MIL-DTL-83513
  - MARKING PERFORMANCE: IN ACCORDANCE WITH MIL-DTL-83513
  - SALT MIST: 48 HOURS FOR EXPOSED CONTACTS, 500 HOURS FOR REMAINING ITEMS, WHEN TESTED IN ACCORDANCE WITH EN2591-307
  - SHOCK: 30G (HALF-SINE) WHEN TESTED IN ACCORDANCE WITH EIA-364-27 TEST CONDITION H
  - VIBRATION: 10G (10 HZ TO 500 HZ) WHEN TESTED IN ACCORDANCE WITH EIA-364-28 TEST CONDITION II DURATION PER CONDITION IV

NOTES CONTINUED FROM SHEET ONE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN A. RASMUSSEN	110505	TE Connectivity	
DIMENSIONS: inches		CHK M. ALLEN	110621		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD A. RENGIFO	120904	NAME CONNECTOR, PLUG IN-LINE, P.C MOUNTING SMD SERIES, SIZE 25	
		PRODUCT SPEC		SIZE A2	
0 PLC ± 1 PLC ±1 2 PLC ±01 3 PLC ±005 4 PLC ±0005 ANGLES ±5° FINISH		APPLICATION SPEC		CAGE CODE 11139	
MATERIAL SEE PAGE 1 SEE PAGE 1		WEIGHT -		DRAWING NO SMD25P x PC	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1	SHEET 2 OF 2
				RESTRICTED TO -	REV B

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А