

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	AD1	COLOR CODE DETAILS ADDED	09JAN2014	TJ	JK
	AD2	ADDITION OF NOTE 12. TEXT "REF" DIM 2.3 & 2.9 IN ZONE C1 & C2. DIM 27.5 CHANGED TO 27.6 MAX IN ZONE B3	21JULY2015	TJ	PS
	AD3	PN 163085-4, 163085-5 & 2-163085-3 OBSOLETE	03OCT2017	TJ	NG
	AD4	REVISED PER ECO-18-007543	17MAY2018	RS	MZ

D

C

B

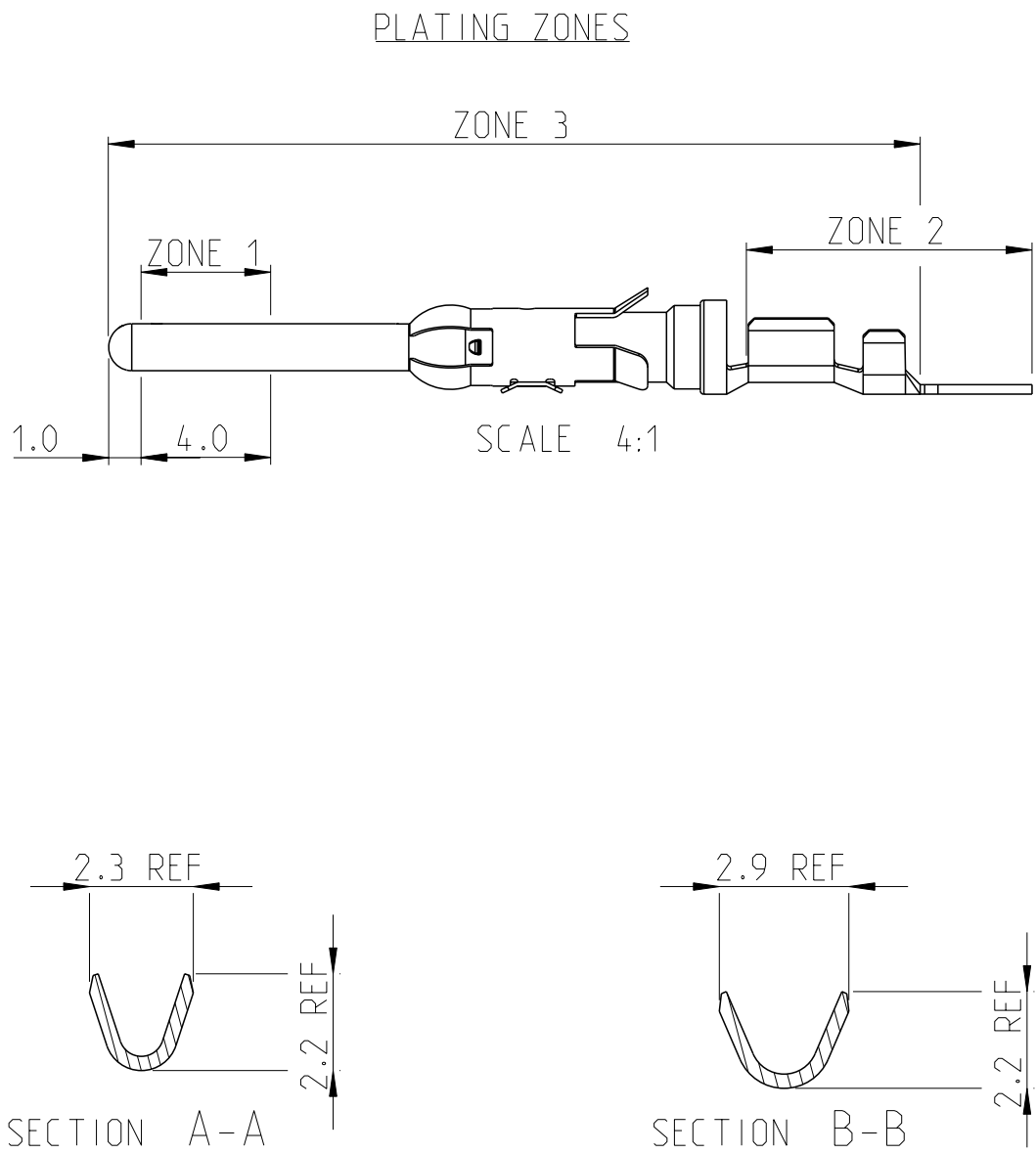
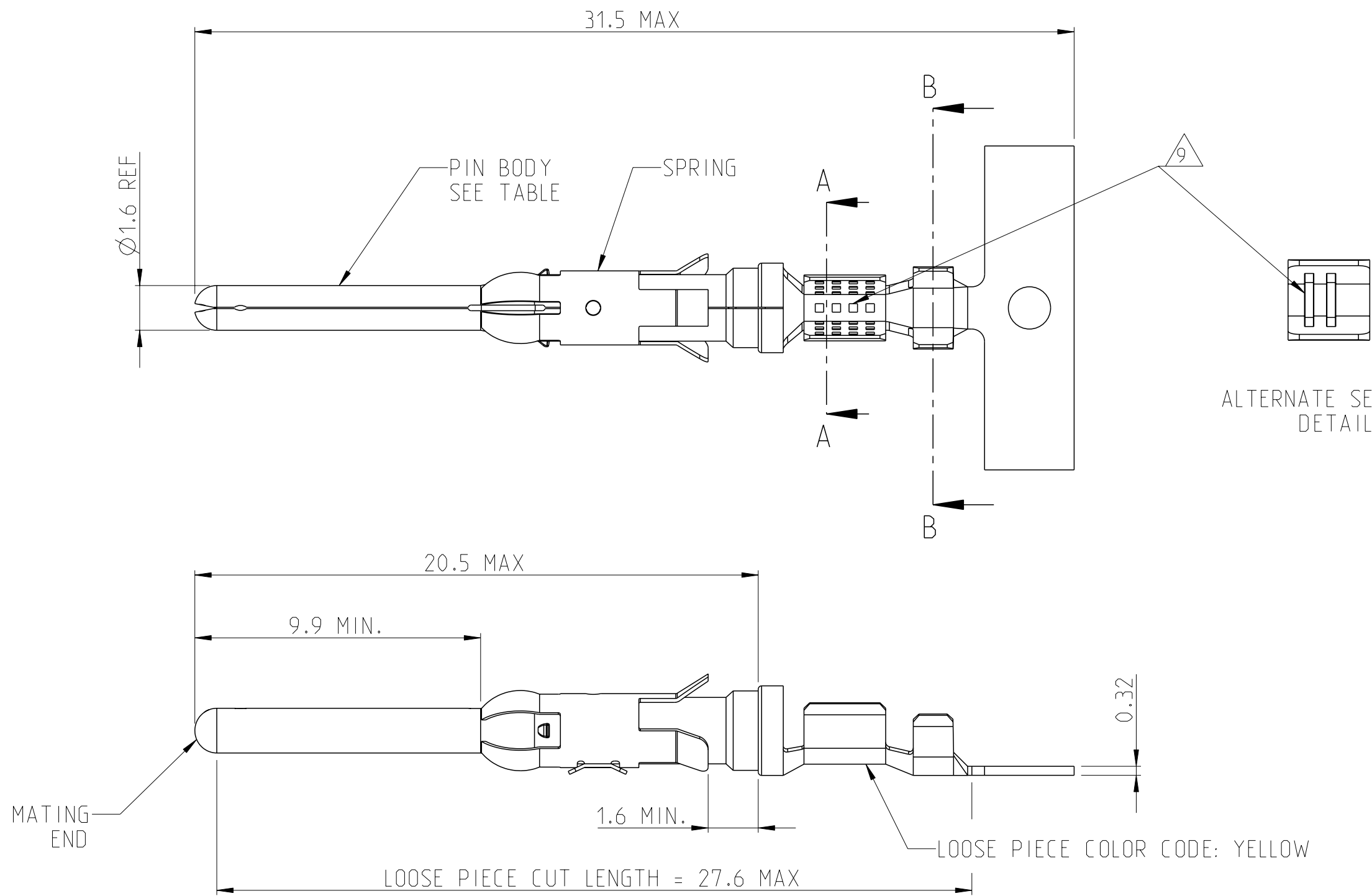
A

D

C

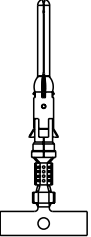
B

A



NOTES:

- 1 1.27 MICRON MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.
0.76 MICRON MIN PRECIOUS METAL PLATE OVER ZONE 1.
1 MICRON MIN TIN PLATE OVER ZONE 2.
CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042
BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS)
- 2 1.27 MICRON MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.
0.76 MICRON MIN PRECIOUS METAL PLATE OVER ZONE 1.
0.076 MICRON MIN GOLD FLASH PLATE OVER THE REMAINDER OF ZONE 3.
CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042
BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS)
- 3 1.54 - 2.54 MICRON SILVER PLATE OVER ZONE 3.
0.76 MICRON MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.
- 4 1.27 MICRON MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.
0.76 MICRON MIN GOLD PLATE OVER ZONE 1.
0.076 MICRON MIN GOLDFLASH PLATE OVER THE REMAINDER OF ZONE 3.
- 5 1.27 MICRON MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.
0.76 MICRON MIN GOLD PLATE OVER ZONE 1.
1 MICRON MIN TIN PLATE OVER ZONE 2.
- 6 HOT-DIPPED PRETIN
- 7 1.27 MICRONS MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.
1 - 3 MICRON ELECTRO-TIN PLATE OVER ZONE 3
- 8 0.76 MICRON MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3 PER QQ-N-290
1.5 - 2.54 MICRON SILVER PLATE OVER ZONE 3.
- 9 SERRATIONS CAN BE MULTILOCK OR TWO SLOTS
10. WIRE RANGE: 0.20 - 0.50 mm² (24-20 AWG)
11. INSULATION RANGE: 1.1 - 1.8 mm (.043-.070) DIA
12. OMISSION OF 6 CONTACTS MAX PER REEL OF 5000PCS

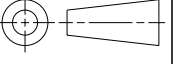


WIRE BARRELS
FACE UP.

REELING DIRECTION	C	2	STAINLESS STEEL	BRASS		5-163085-2
AS DIRECTION 'A' BUT BARRELS DOWN	A	1	STAINLESS STEEL	BRASS	1-163086-0	1-163085-1
	A	7	STAINLESS STEEL	BRASS	163086-1	163085-9
	A	2	STAINLESS STEEL	BRASS	163086-2	163085-8
	B	2	STAINLESS STEEL	BRASS		163085-2
	B	7	STAINLESS STEEL	BRASS		163085-1
REELING	FINISH	SPRING MATERIAL	PIN BODY	LOOSE PIECE	PART NUMBER	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm



MATERIAL
SEE TABLE

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± 0.5
1 PLC	± 0.25
2 PLC	± 0.15
3 PLC	± 0.15
4 PLC	±
ANGLES	± 2°
FINISH	

DWN
J.BRIGHT
26/10/11

CHK
M.GREENER
26/10/11

APVD
D.PENNINGTON
11/06/12

PRODUCT SPEC
108-10042

APPLICATION SPEC
114-10004

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME
TYPE III+, SIZE 16, PIN ASS'Y
24-20 AWG, 1.1-1.8mm DIA INSULATION

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=163085

RESTRICTED TO

SCALE
NTS

SHEET
1 OF 1

REV
AD4

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