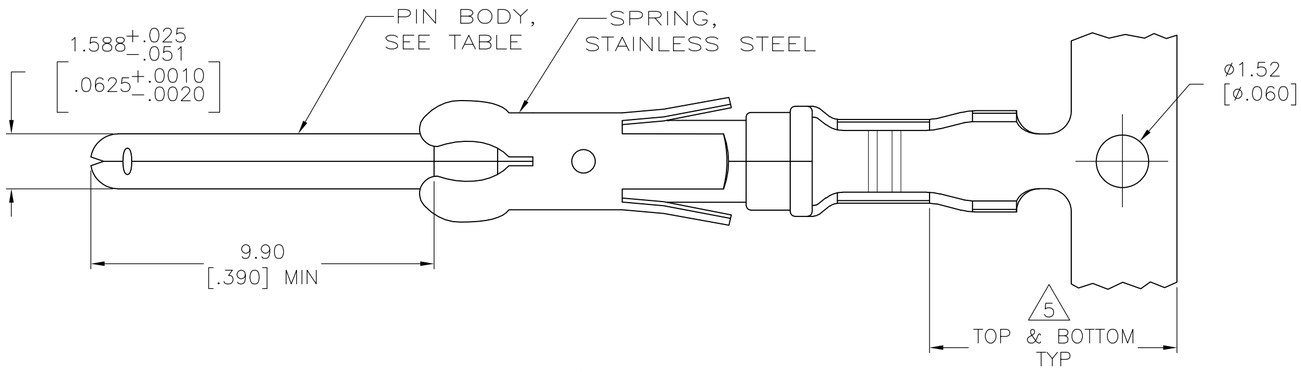
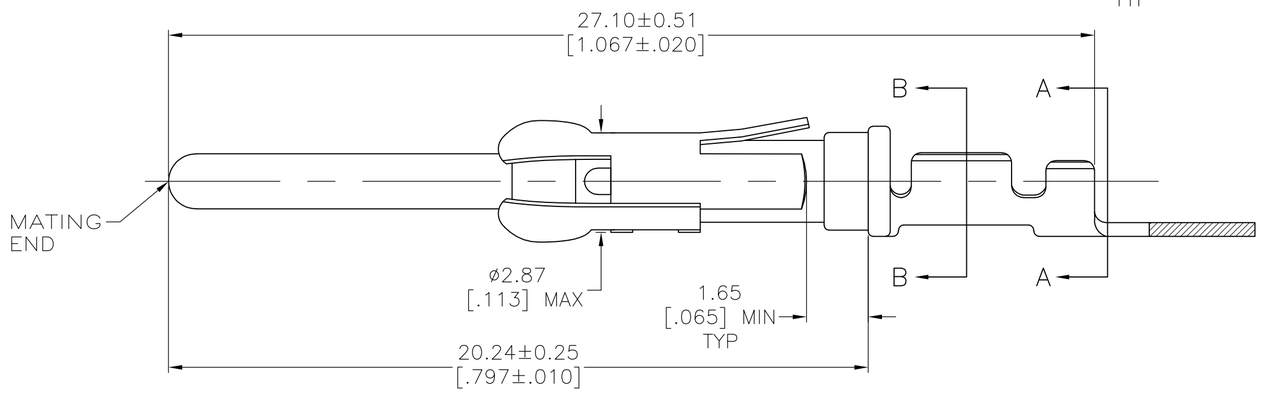
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

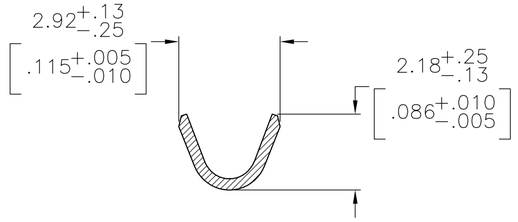
LOC	DIST
FT	0

REVISIONS

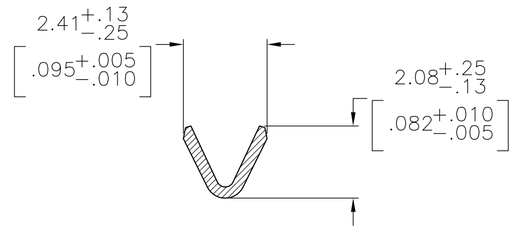
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	AV	REVISED PER ECO-12-012316	05JUL12	KH	MZ







SECTION A–A



SECTION B–B

1. REVERSE REELED FOR MINI-APPLICATOR.
2. 0.76µm [.000030] MIN PRECIOUS METAL PLATE ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH 1.27µM [.000050] MIN MATTE TIN PLATE IN WIRE CRIMP AREA, BOTH OVER 1.27µM [.000050] MIN NICKEL PLATE. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01 (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS),
3. 0.76µm [.000030] MIN PRECIOUS METAL PLATE ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH A UNIFORM GRADIENT TO 0.25µm [.000010] MIN ON REMAINDER, OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PLATE. GOLD FLASH ALL OVER. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01 (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS).
4. 0.38µm [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH 1.27µM [.000050] MIN MATTE TIN PLATE IN WIRE CRIMP AREA, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
5. GOLD PLATING NEED NOT APPEAR IN THIS AREA.
6. 1.27µm [.000050] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH GOLD FLASH ON THE REMAINDER OVER 1.90µm [.000075] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
7. 1.27µm [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 OVER 1.27um [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
8. WIRE RANGE 24-20 AWG.
9. INSULATION RANGE 1.02[.040]-2.03[.080] DIA.
10. 0.38µm [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN, 1.27µm [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 FOR A LENGTH OF 5.69 [.224] MIN ON OPPOSITE END, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.
11. 1.27µm [.000050] MIN TIN PER MIL-T-10727 OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
12. 0.38µm [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN, 1.27µm [.000050] MIN TIN FOR A LENGTH OF 5.69 [.224] MIN ON OPPOSITE END, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.
13. 2.54µm [.000100] MIN SILVER OVER 0.76µm [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290
14. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

	REELING	PIN BODY FINISH	PIN BODY	LOOSE PIECE REF	PART NO
	1	13	BRASS	–	2-66102-8
14 OBSOLETE	1	12	BRASS	–	~~2-66102-7~~
	STANDARD	11	BRASS	1-66103-8	2-66102-6
	1	11	BRASS	1-66103-8	2-66102-5
14 OBSOLETE	1	10	BRASS	~~1-66103-3~~	~~2-66102-3~~
OBSOLETE	1	2	PHOSPHOR BRONZE	~~1-66103-2~~	2-66102-2
OBSOLETE	1	7	PHOSPHOR BRONZE	1-66103-1	2-66102-1
OBSOLETE	1	6	BRASS	1-66103-0	1-66102-7
	1	2	BRASS	66103-4	66102-9
	1	4	BRASS	66103-3	66102-8
	1	7	BRASS	66103-2	66102-7
	1	3	BRASS	66103-1	66102-6
	STANDARD	2	BRASS	66103-4	66102-4
	STANDARD	4	BRASS	66103-3	66102-3
	STANDARD	7	BRASS	66103-2	66102-2
	STANDARD	3	BRASS	66103-1	66102-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± 0.13[.005]
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL: SEE CALLOUTS
FINISH: SEE TABLE

DWN V. FURLER 11JUL03
CHK G. STEINHAUER 11JUL03
APVD G. STEINHAUER 11JUL03
PRODUCT SPEC –
APPLICATION SPEC –
WEIGHT –

TE Connectivity

NAME: PIN ASSEMBLY, .062, TYPE III+

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-66102	–

CUSTOMER DRAWING | SCALE 8:1 | SHEET 1 OF 1 | REV AV

66102

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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