

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT copy right, d81e--

ALL RIGHTS RESERVED.

1

0.76µm GOLD IN LOCALIZED PLATE AREA, 3.81µm TIN-LEAD ON SOLDER TAILS ALL OVER 1.27µm NICKEL.

2

CIRCUIT IDENTIFICATION FEATURE OMITTED ON 10 POSITION HEADER ASSEMBLIES.

3

DIMENSION APPLIES AT BASE OF SHROUD.

4

NOTE DELETED.

5

NOTE DELETED.

6

VACUUM COVER DESIGNED FOR 4mm DIA NOZZLE. VACUUM COVER TO BE REMOVED AFTER SOLDERING.

7

PACKAGED IN TAPE AND REEL PER EIA-481 SPECIFICATIONS. SEE CHART FOR TAPE WIDTHS.

8

6.75mm MIN TARGET AREA FOR VACUUM PICK-UP.

9

HOUSING: LCP
CONTACT: COPPER ALLOY
VACUUM COVER: ALUMINUM.

10

VACUUM COVER SHOWN IN PHANTOM LINE.

11

0.76µm GOLD IN LOCALIZED PLATE AREA, 3.81µm TIN ON SOLDER TAILS, ALL OVER 1.27µm NICKEL.

12

NOTE DELETED.

13

NO CIRCUIT IDENTIFICATION FEATURE ON 10,12,20,24 AND 30 POSITION PARTS.

14

FINISH: 0.025µm MIN GOLD ON GOLD PLATED AREA, 3.81-6.35µm MATTE TIN-LEAD ON TIN PLATED AREA. UNDER PLATING TO BE 1.27-2.54µm NICKEL ON ENTIRE CONTACT.

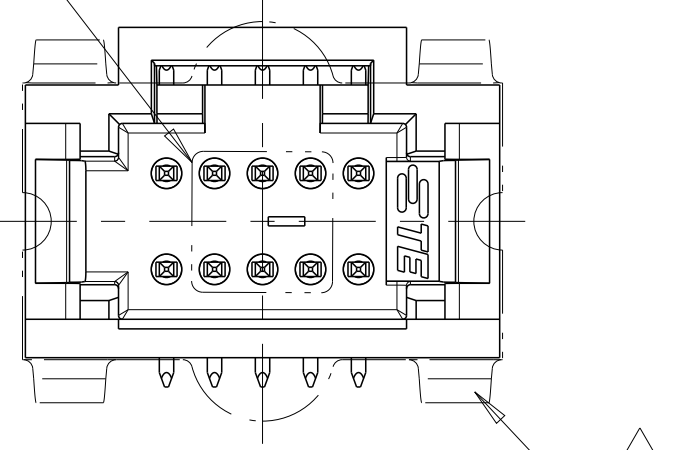
15

FINISH: 0.025µm MIN GOLD ON GOLD PLATED AREA, 3.81-6.35µm MATTE TIN ON TIN PLATED AREA. UNDER PLATING TO BE 1.27-2.54µm NICKEL ON ENTIRE CONTACT.

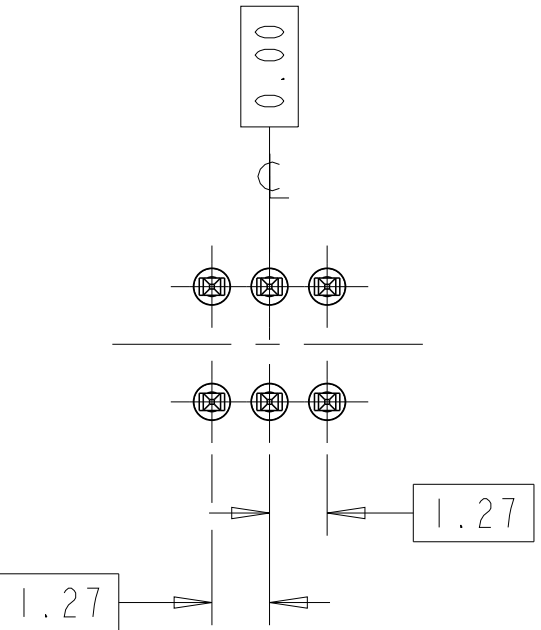
16

PRELIMINARY - NOT FOR PRODUCTION.

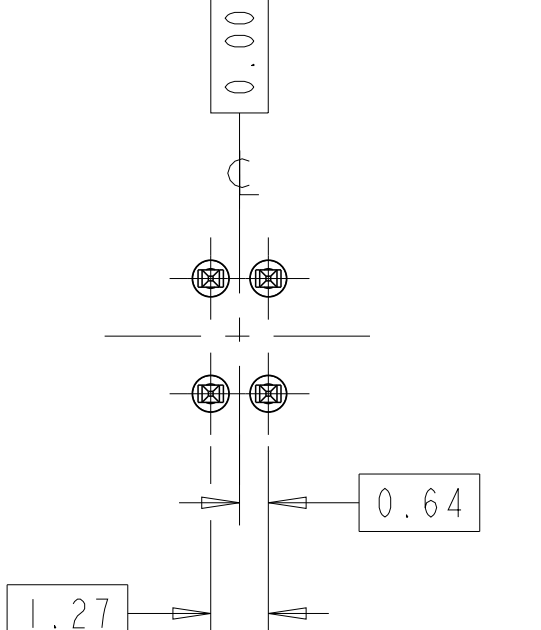
SEE DETAIL S



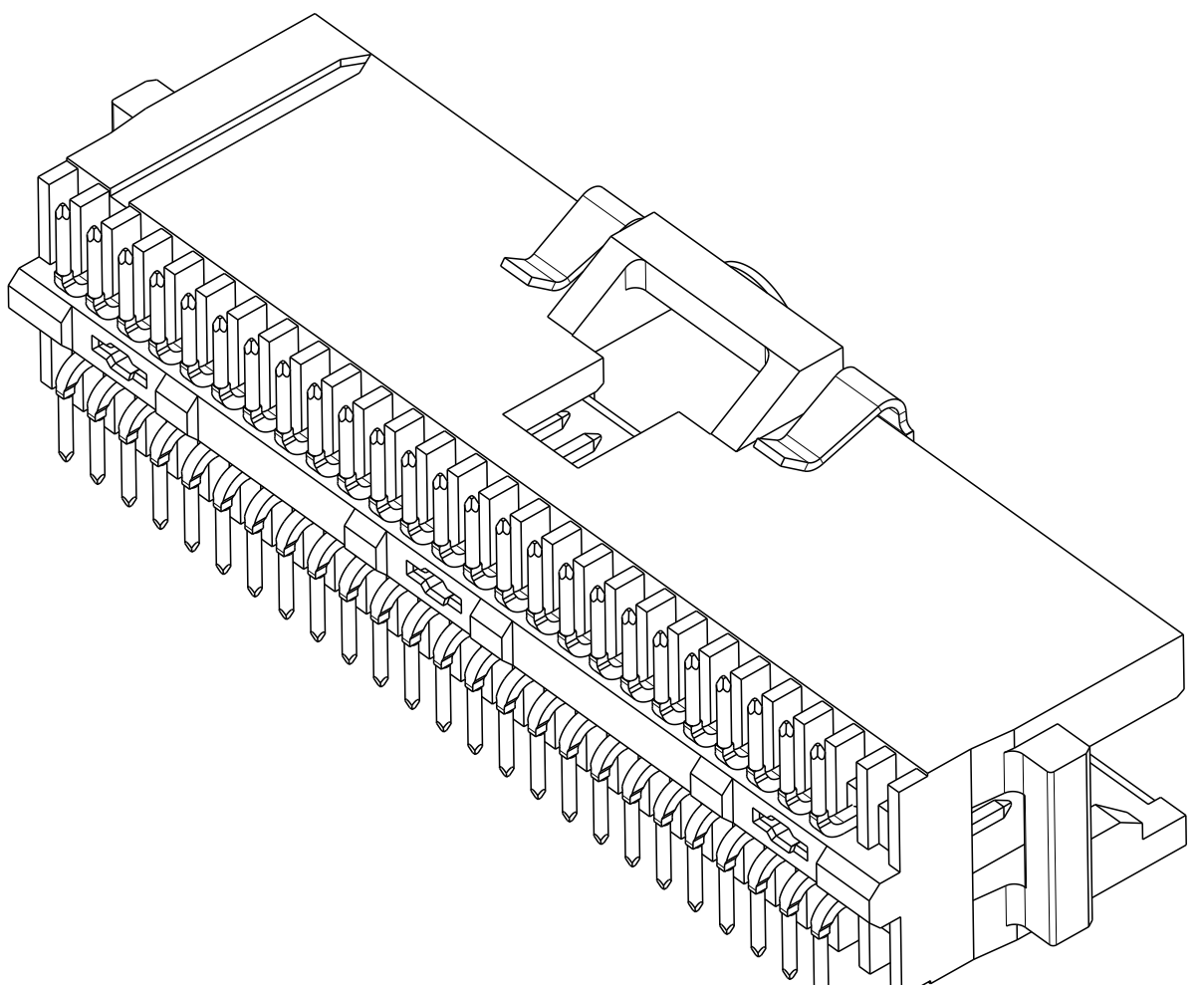
147377-1 SHOWN



BASIC DIMENSIONS FOR EVEN NUMBER OF SPACES (SEE TABLE)



BASIC DIMENSIONS FOR ODD NUMBER OF SPACES (SEE TABLE)



15

56mm

26.67

21

31.24

44

8-147377-0

16

44mm

13.97

11

18.54

24

7-147377-9

100

88mm

62.23

49

66.80

100

7-147377-8

80

88mm

49.53

39

54.10

80

7-147377-7

60

72mm

36.83

29

41.40

60

7-147377-6

50

56mm

30.48

24

35.05

50

7-147377-5

40

56mm

24.13

19

28.70

40

7-147377-4

30

56mm

17.78

14

22.35

30

7-147377-3

20

44mm

11.43

9

16.00

20

7-147377-2

10

32mm

5.08

4

-

10

7-147377-1

11

56mm

26.67

21

31.24

44

6-147377-0

24

44mm

13.97

11

18.54

24

5-147377-9

100

88mm

62.23

49

66.80

100

5-147377-8

80

88mm

49.53

39

54.10

80

5-147377-7

60

72mm

36.83

29

41.40

60

5-147377-6

50

56mm

30.48

24

35.05

50

5-147377-5

40

56mm

24.13

19

28.70

40

5-147377-4

30

56mm

17.78

14

22.35

30

5-147377-3

20

44mm

11.43

9

16.00

20

5-147377-2

10

32mm

5.08

4

-

10

5-147377-1

14

56mm

26.67

21

31.24

44

3-147377-0

24

44mm

13.97

11

18.54

24

2-147377-9

100

88mm

62.23

49

66.80

100

2-147377-8

80

88mm

49.53

39

54.10

80

2-147377-7

60

72mm

36.83

29

41.40

60

2-147377-6

50

56mm

30.48

24

35.05

50

2-147377-5

40

56mm

24.13

19

28.70

40

2-147377-4

30

56mm

17.78

14

22.35

30

2-147377-3

20

44mm

11.43

9

16.00

20

2-147377-2

10

32mm

5.08

4

-

10

2-147377-1

1

56mm

26.67

21

31.24

44

1-147377-0

24

44mm

13.97

11

18.54

24

147377-9

100

88mm

62.23

49

66.80

100

147377-8

80

88mm

49.53

39

54.10

80

147377-7

60

72mm

36.83

29

41.40

60

147377-6

50

56mm

30.48

24

35.05

50

147377-5

40

56mm

24.13

19

28.70

40

147377-4

30

56mm

17.78

14

22.35

30

147377-3

20

44mm

11.43

9

16.00

20

147377-2

10

32mm

5.08

4

-

10

147377-1

FINISH

TAPE WIDTH

DIM_C

B SPACES

E

NO OF POSN

PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

OWN RAVI S 17MAY2017

CHK J. OLSON 17MAY2017

APVD J. OLSON 17MAY2017

NAME

PRODUCT SPEC

108-1093

APPLICATION SPEC

114-25035

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS:

mm

0 PLC ±.5

1 PLC ±0.13

2 PLC ±.

3 PLC ±.

4 PLC ±.

ANGLES

FINISH

SEE NOTES

MATERIAL

9

TE Connectivity

HEADER ASSEMBLY, VERTICAL, SHROUDED, DUAL ROW W/SIDE AND END LATCHES W/O HOLD DOWNS

SIZE A1

CAGE CODE 00779

DRAWING NO. 147377

RESTRICTED TO

-

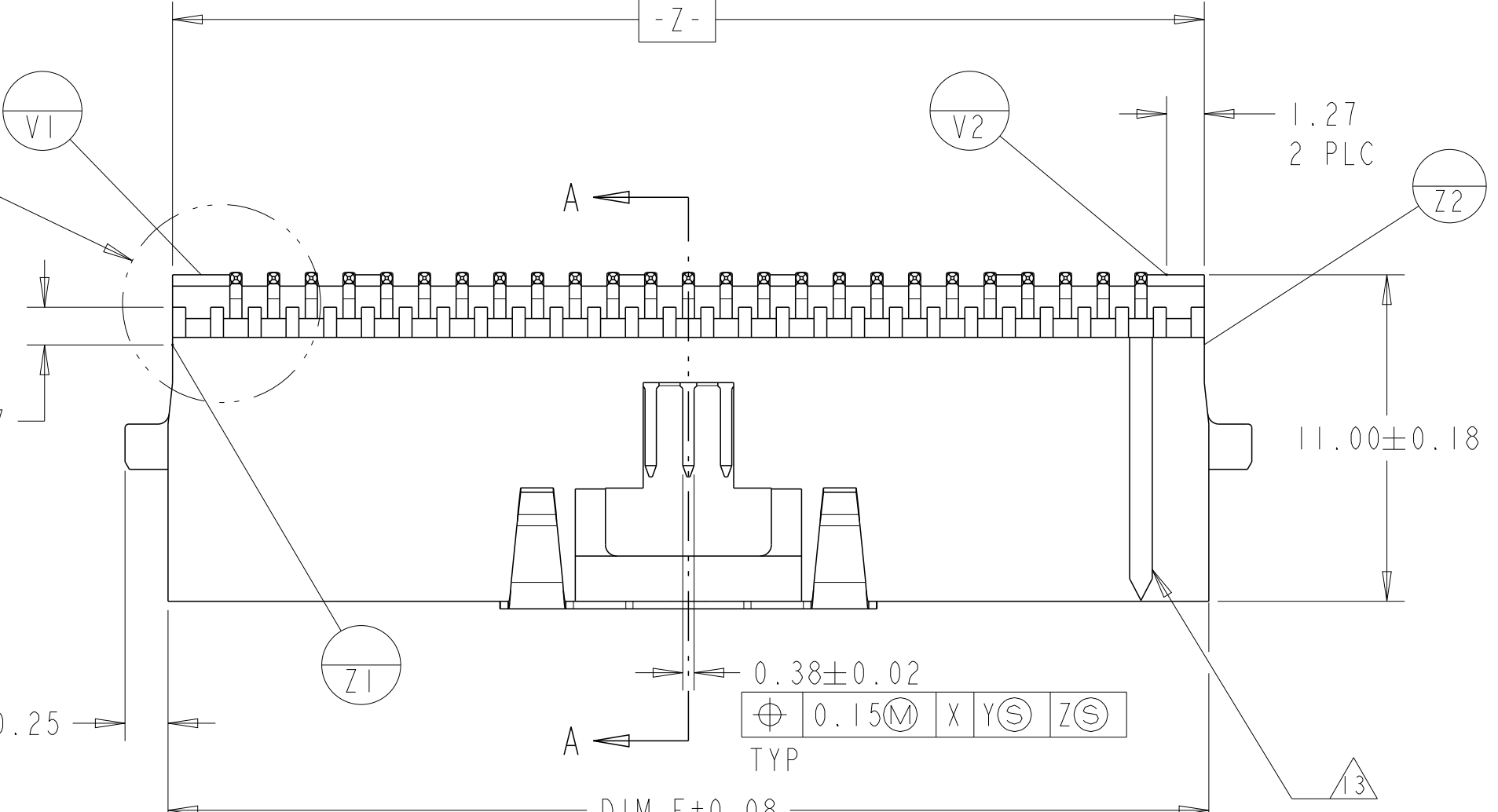
SCALE 5:1

SHEET 1

OF 1

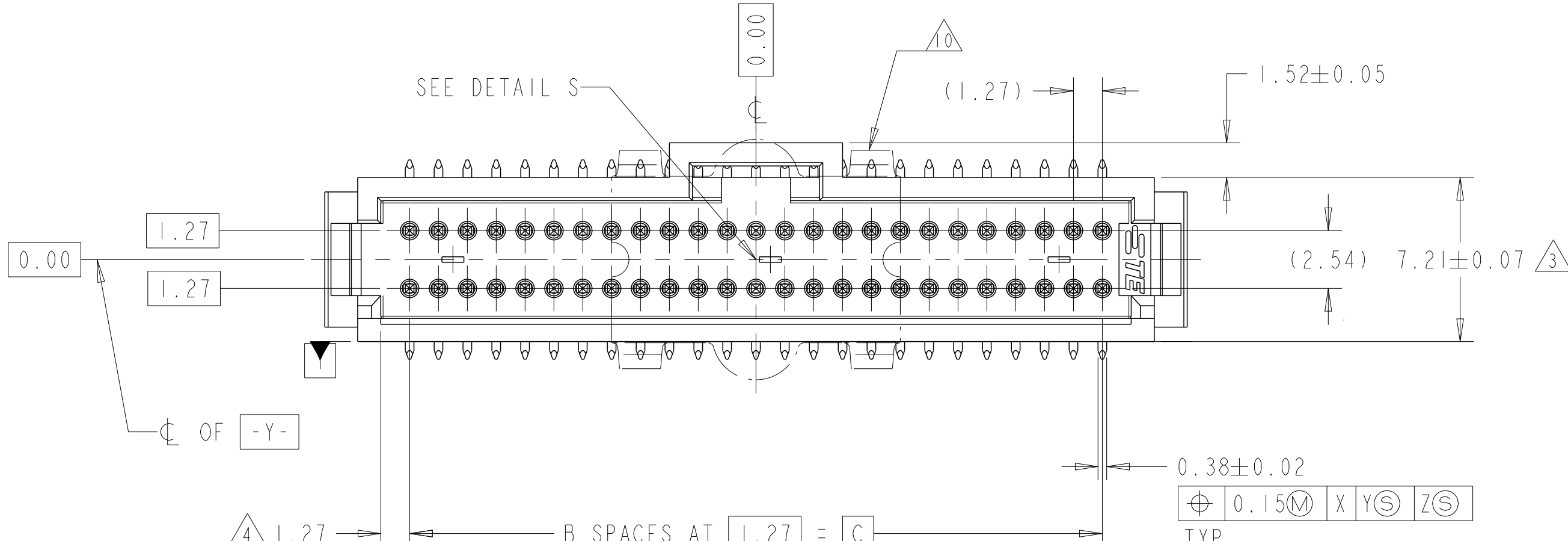
REV H

SEE DETAIL W

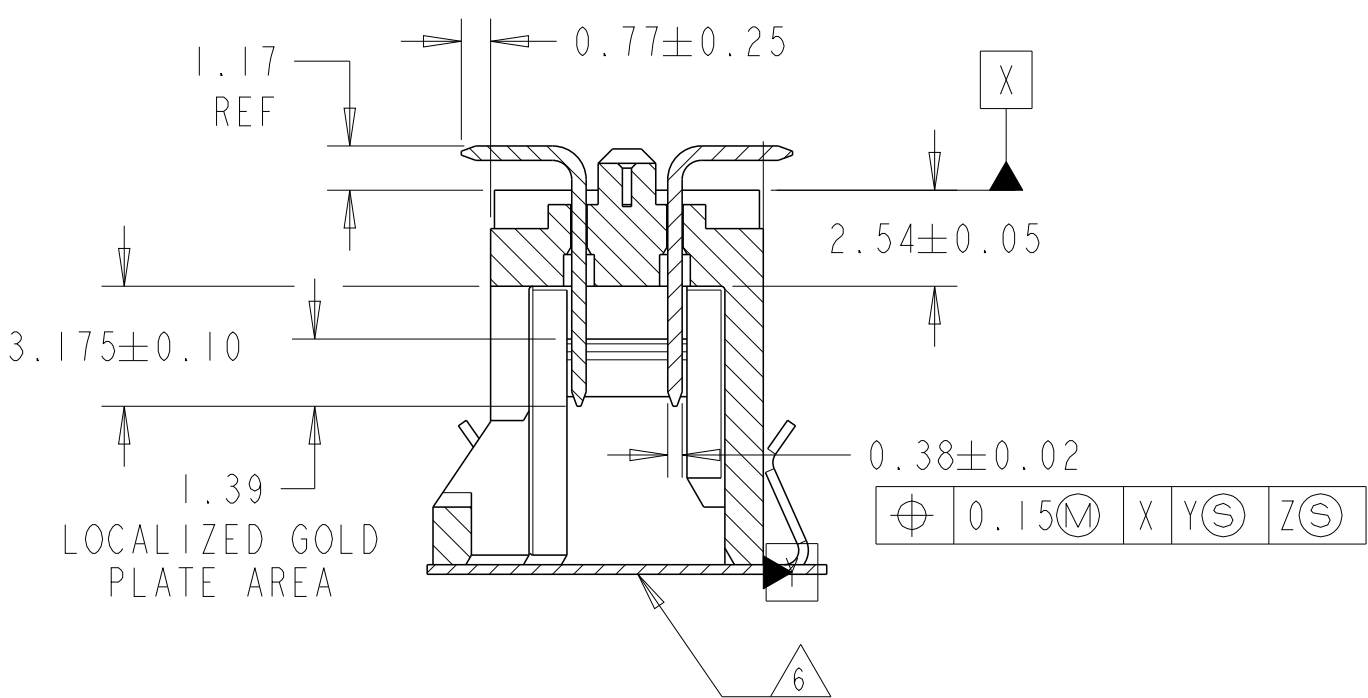


11.00±0.18

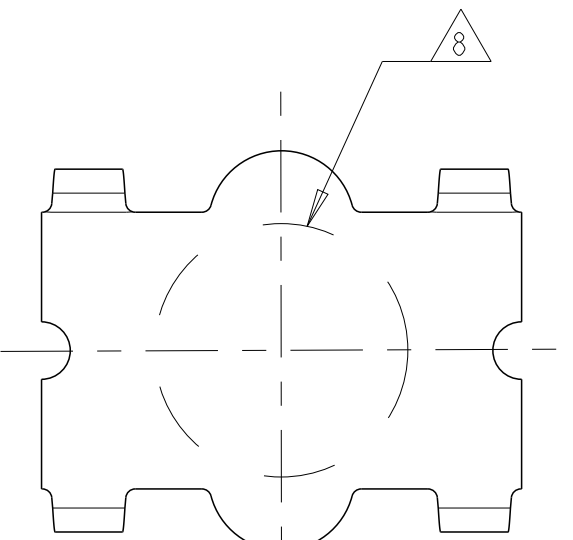
SEE DETAIL S



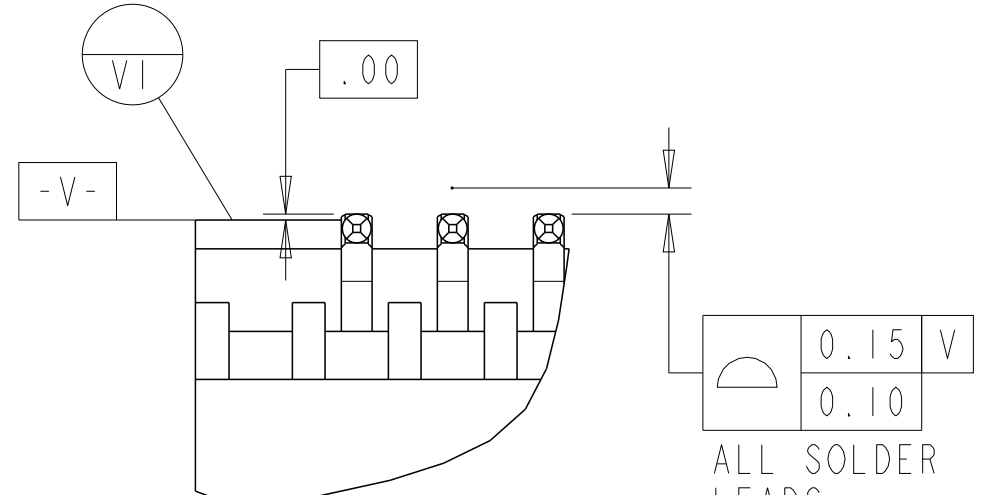
7.21±0.07



SECTION A-A



VACUUM COVER



DETAIL W
SCALE 10:1

RECOMMENDED BOARD LAYOUT

4805 (3/13)

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