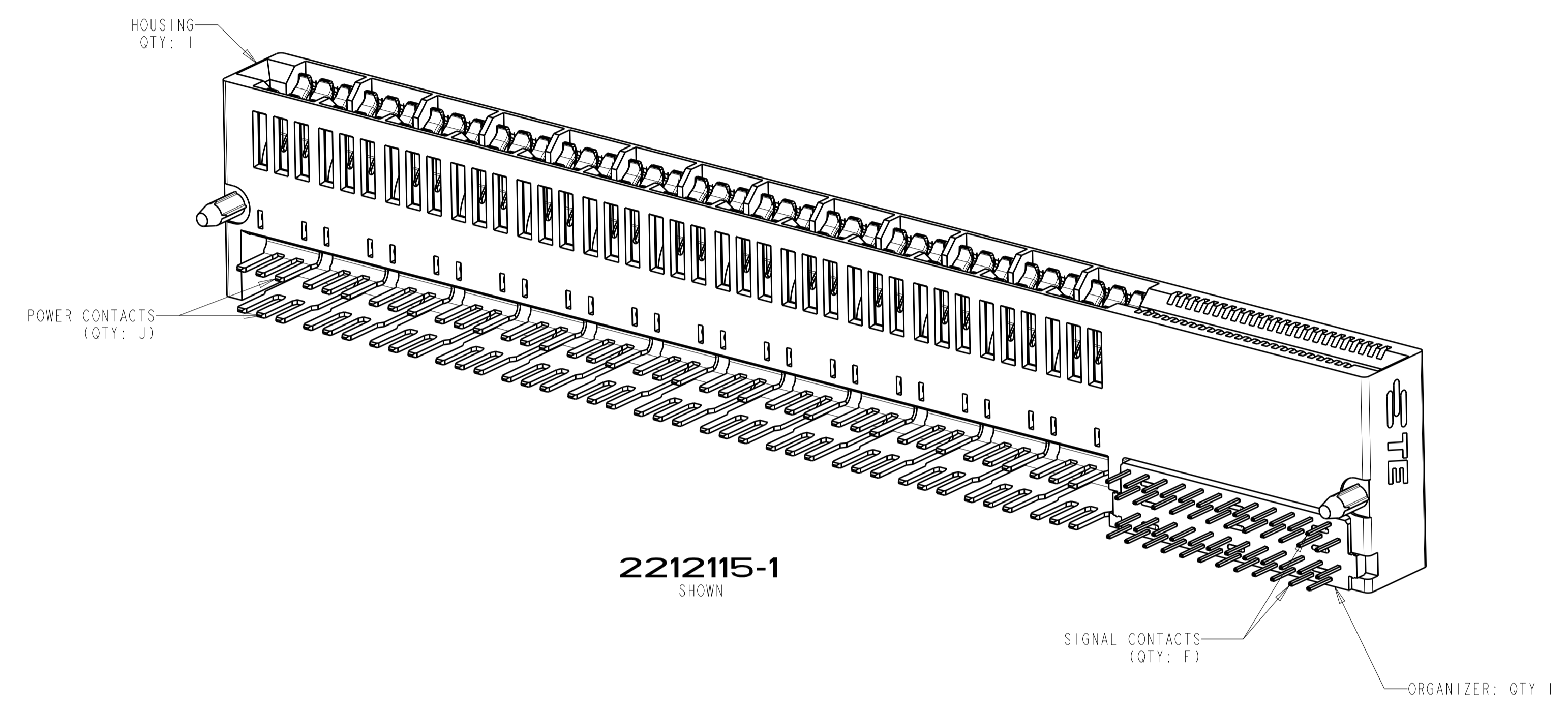


| LOC | DIST | REVISIONS | | | |
|-----|------|-----------|---------------|-----------|-------|
| AA | 00 | REV | DATE | BY | APPV |
| | | A | FIRST RELEASE | 15JUL2016 | SZ SZ |

- MATERIAL: HOUSING - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR: BLACK.
CONTACT - COPPER ALLOY
- FINISH: CONTACT - GOLD PLATED OVER NICKEL.
SOLDER TAILS - MATTE TIN OVER NICKEL
- CONNECTOR ASSEMBLY MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE IN THE APPROXIMATE AREA SHOWN
- DATUMS AND BASIC DIMENSIONS TO BE ESTABLISHED BY CUSTOMER
- MANUFACTURING TOLERANCE FOR 1.07mm DIAMETER FINISHED HOLE:
DRILLED HOLE = 1.15+/-0.03mm
COPPER PLATE = 0.050/0.025mm (MAX HARDNESS 150 KNOOP)
TIN/LEAD PLATE (HASL) = 0.010/0.004mm
- MANUFACTURING TOLERANCE FOR 0.70mm DIAMETER FINISHED HOLE:
DRILLED HOLE = 0.78+/-0.03mm
COPPER PLATE = 0.050/0.025mm (MAX HARDNESS 150 KNOOP)
TIN/LEAD PLATE (HASL) = 0.010/0.004mm



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|--------|-------|--------|----|-------|-------|----|--------|----|----|----|----|----|--------|--------|------------------------------|-------------|
| 2.92 | 3.50 | 16.22 | 2.81 | 15.50 | 4 | 6.30 | 1.78 | 2 | 9.11 | 4 | 8 | 6 | 6 | 0 | 15.81 | 18.61 | 2 X 1 POWER 2 X 4 SIGNAL | 1-2212115-4 |
| 2.92 | 3.50 | 36.74 | 13.07 | 36.02 | 10 | 16.56 | 6.04 | 6 | 29.63 | 12 | 20 | 18 | 18 | 4 | 36.33 | 39.13 | 2 X 3 POWER 2 X 10 SIGNAL | 1-2212115-3 |
| 2.92 | 3.50 | 44.74 | 17.07 | 44.02 | 18 | 20.56 | 2.04 | 6 | 37.63 | 12 | 36 | 34 | 18 | 4 | 44.33 | 47.13 | 2 X 3 POWER 2 X 18 SIGNAL | 1-2212115-2 |
| 2.92 | 3.50 | 31.48 | 10.44 | 30.76 | 12 | 13.93 | 1.41 | 4 | 24.37 | 8 | 24 | 22 | 12 | 2 | 31.07 | 33.87 | 2 X 2 POWER 2 X 12 SIGNAL | 1-2212115-1 |
| 2.92 | 3.50 | 24.22 | 6.81 | 23.50 | 12 | 10.30 | -2.22 | 2 | 17.11 | 4 | 24 | 22 | 6 | 0 | 23.81 | 26.61 | 2 X 1 POWER 2 X 12 SIGNAL | 2212115-9 |
| 4.45 | 5.00 | 60.52 | 24.96 | 59.80 | 12 | 28.45 | 15.93 | 12 | 53.41 | 24 | 24 | 22 | 36 | 10 | 60.11 | 62.91 | 2 X 6 POWER 2 X 12 SIGNAL | 2212115-8 |
| 2.92 | 3.50 | 60.52 | 24.96 | 59.80 | 12 | 28.45 | 15.93 | 12 | 53.41 | 24 | 24 | 22 | 36 | 10 | 60.11 | 62.91 | 2 X 6 POWER 2 X 12 SIGNAL | 2212115-7 |
| 4.45 | 5.00 | 42.00 | 15.70 | 41.28 | 8 | 19.19 | 10.67 | 8 | 34.89 | 16 | 16 | 14 | 24 | 6 | 41.59 | 44.39 | 2 X 4 POWER 2 X 8 SIGNAL | 2212115-6 |
| 2.92 | 3.50 | 42.00 | 15.70 | 41.28 | 8 | 19.19 | 10.67 | 8 | 34.89 | 16 | 16 | 14 | 24 | 6 | 41.59 | 44.39 | 2 X 4 POWER 2 X 8 SIGNAL | 2212115-5 |
| 4.45 | 5.00 | 23.48 | 6.44 | 22.76 | 4 | 9.93 | 5.41 | 4 | 16.37 | 8 | 8 | 6 | 12 | 2 | 23.07 | 25.87 | 2 X 2 POWER 2 X 4 SIGNAL | 2212115-4 |
| 2.92 | 3.50 | 23.48 | 6.44 | 22.76 | 4 | 9.93 | 5.41 | 4 | 16.37 | 8 | 8 | 6 | 12 | 2 | 23.07 | 25.87 | 2 X 2 POWER 2 X 4 SIGNAL | 2212115-3 |
| 4.45 | 5.00 | 123.34 | 56.37 | 122.62 | 24 | 59.86 | 35.34 | 26 | 116.23 | 52 | 48 | 46 | 78 | 24 | 122.93 | 125.73 | 2 X 13 POWER X 2 X 24 SIGNAL | 2212115-2 |
| 2.92 | 3.50 | 123.34 | 56.37 | 122.62 | 24 | 59.86 | 35.34 | 26 | 116.23 | 52 | 48 | 46 | 78 | 24 | 122.93 | 125.73 | 2 X 13 POWER X 2 X 24 SIGNAL | 2212115-1 |
| EE | DD | R | P | N | M | L | K | J | H | G | F | E | D | C | B | A | DESCRIPTION | PART NUMBER |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

| | |
|--------|-------|
| 0 PLC | ± |
| 1 PLC | ±0.5 |
| 2 PLC | ±0.25 |
| 3 PLC | ± |
| 4 PLC | ± |
| ANGLES | ±0.5° |

MATERIAL: SEE NOTE 1

FINISH: SEE NOTE 2

APPROVED: S. FLICKINGER

DATE: 01MAR2013

PRODUCT SPEC: -

APPLICATION SPEC: -

WEIGHT: -

CUSTOMER DRAWING

SCALE: 3:1

SHEET 1 OF 3

REV A

STC TE Connectivity

NAME: CONNECTOR ASSEMBLY, MULTI-BEAM CE, POWER/SIGNAL, RIGHT ANGLE, SOLDER MOUNT

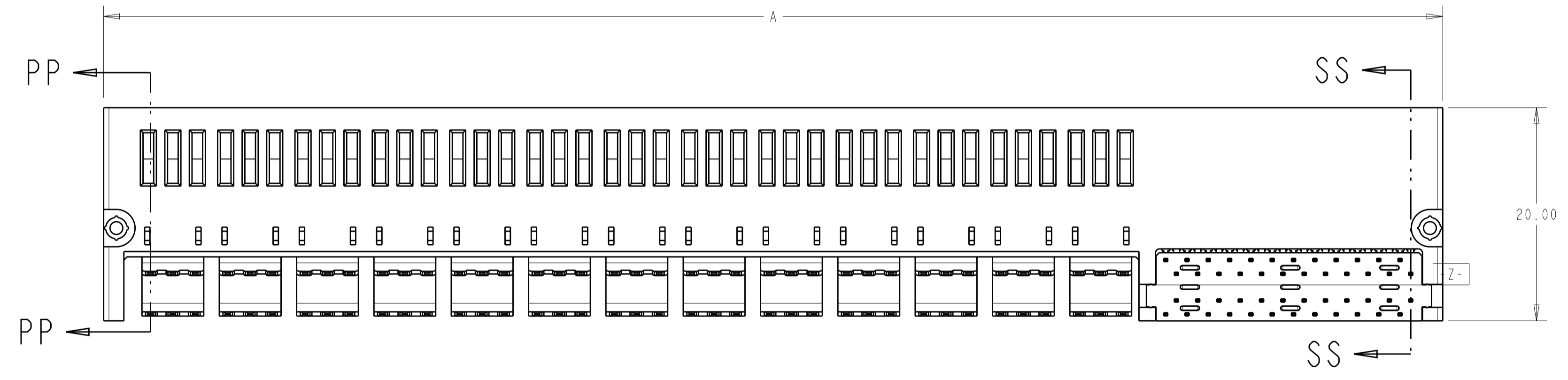
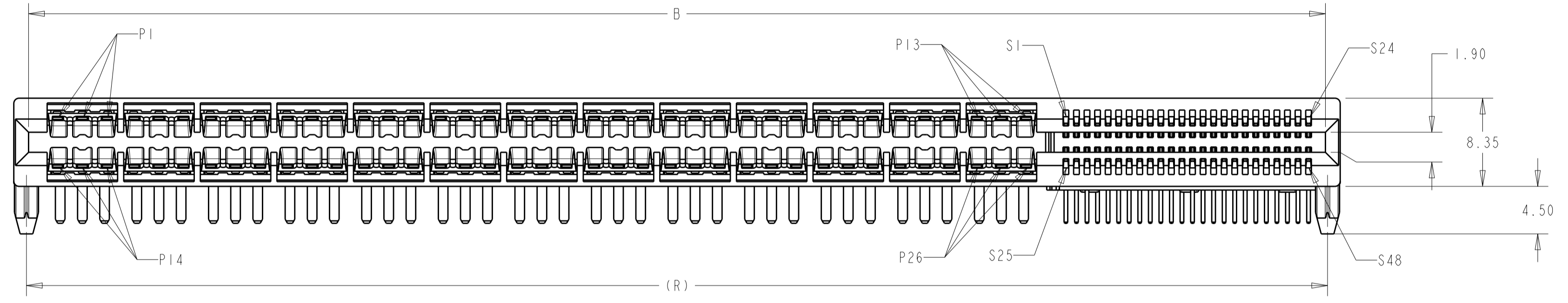
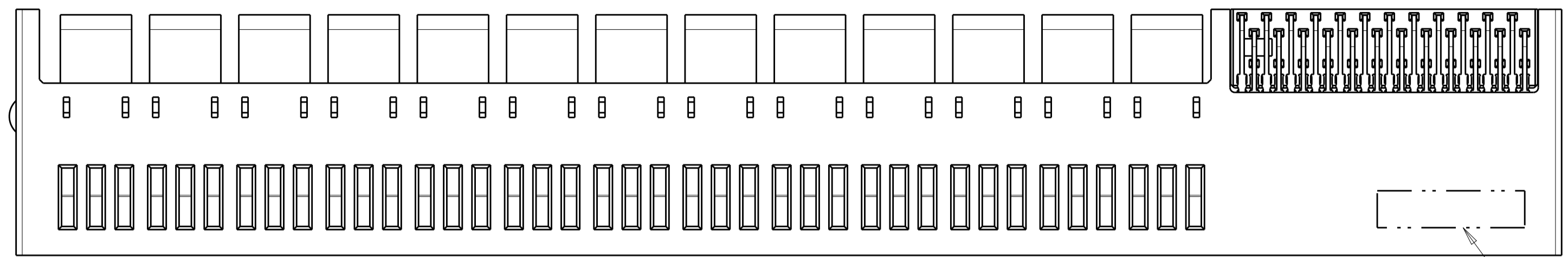
SIZE: A1

CAGE CODE: 00779

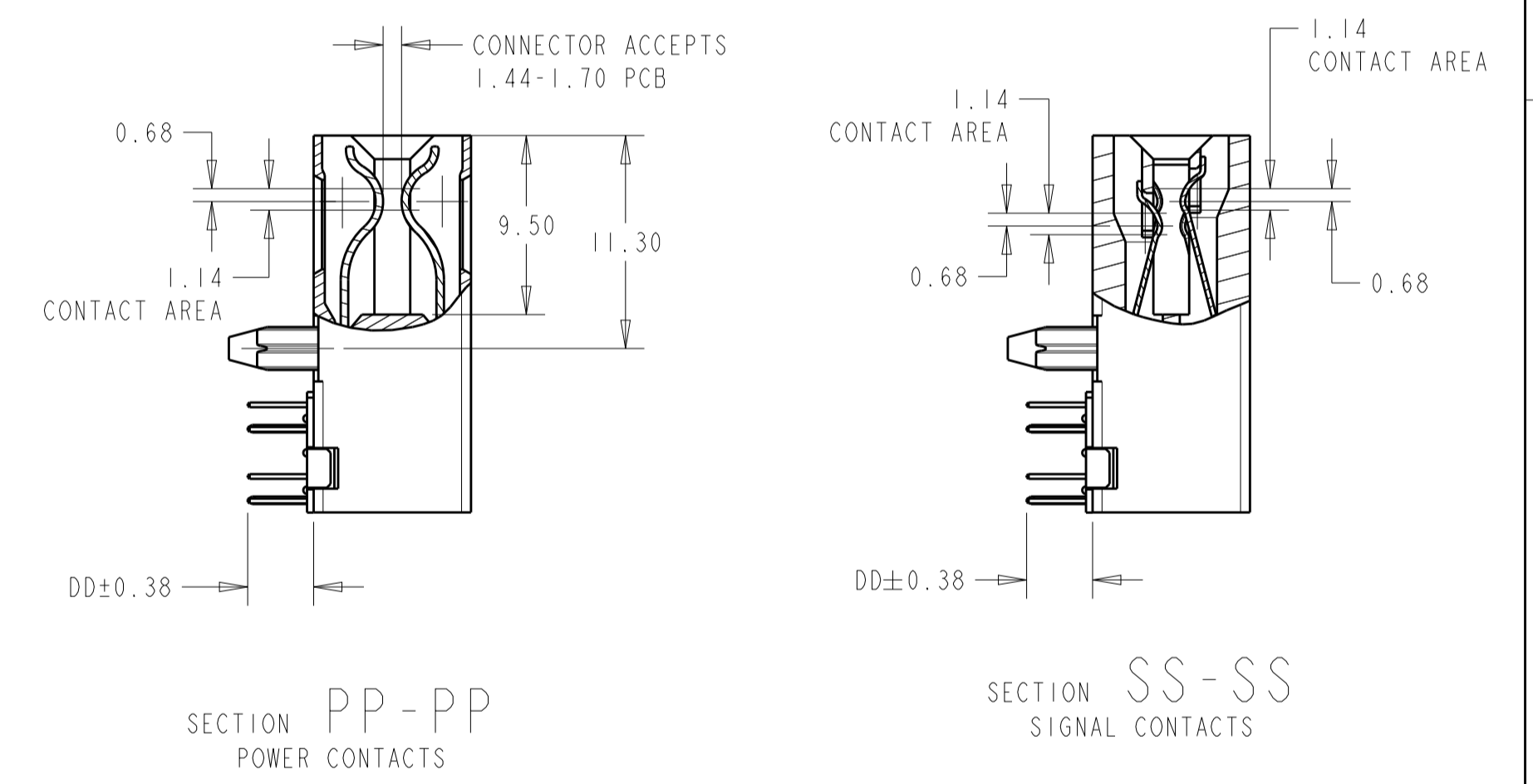
DRAWING NO: 2212115

RESTRICTED TO: -

| LOC | DIST | REVISIONS | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
| | | P | LTN | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| AA | 00 | - | - | SEE SHEET 1 | - | - | - |

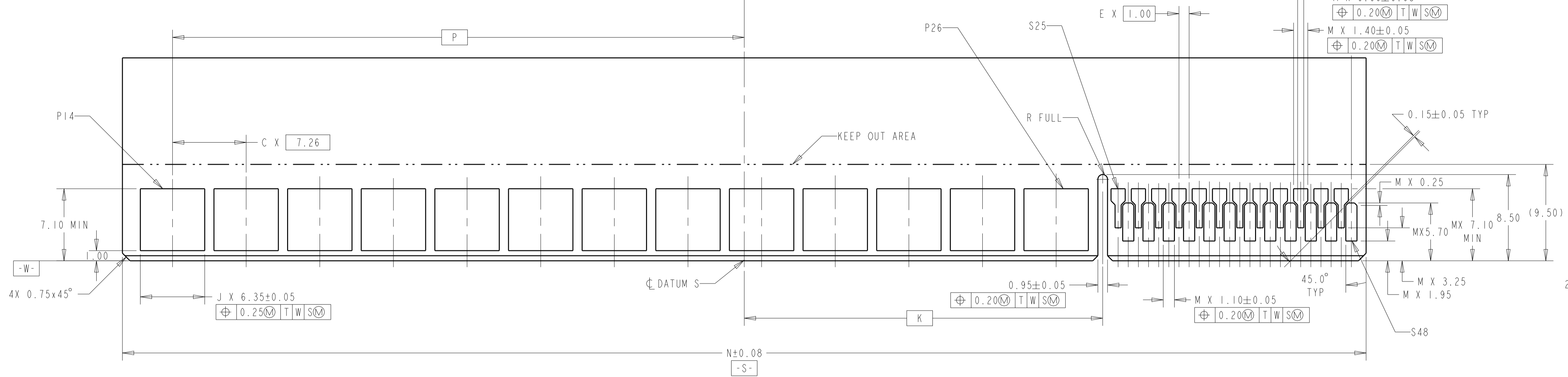


2212115-1
SHOWN

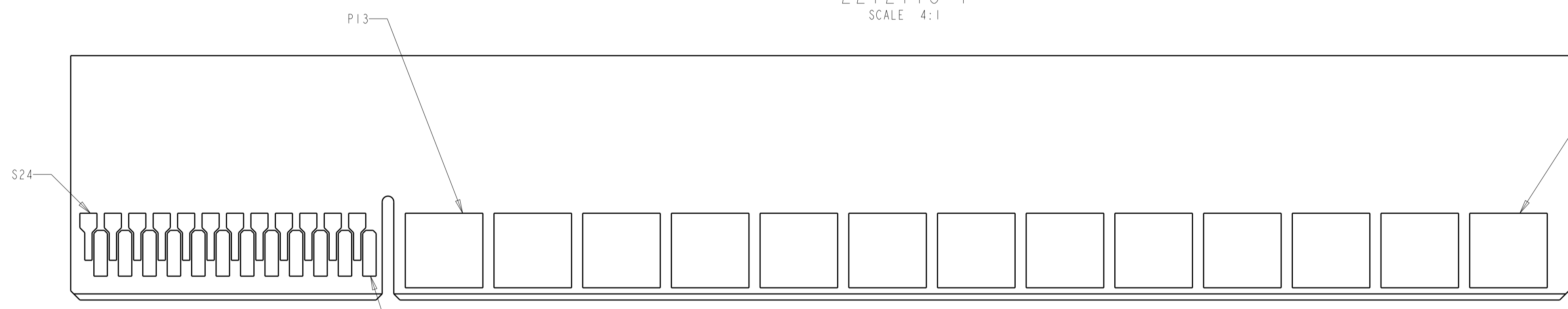


| | | | |
|--|--|---------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN L.A. WENSEL 01MAR2013 | |
| DIMENSIONS: | | CHK D. SZCZESNY 01MAR2013 | |
| mm | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | APVD S. FLICKINGER 01MAR2013 | NAME CONNECTOR ASSEMBLY, MULTI-BEAM CE, POWER/SIGNAL, RIGHT ANGLE, SOLDER MOUNT |
| | 0 PLC ± 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.25 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±6° | PRODUCT SPEC | SIZE A1 |
| MATERIAL SEE NOTE 1 | FINISH SEE NOTE 2 | APPLICATION SPEC | CAGE CODE DRAWING NO 00779 C=2212115 |
| CUSTOMER DRAWING | | WEIGHT | RESTRICTED TO |
| | | SCALE 3:1 | SHEET 2 OF 3 REV A |

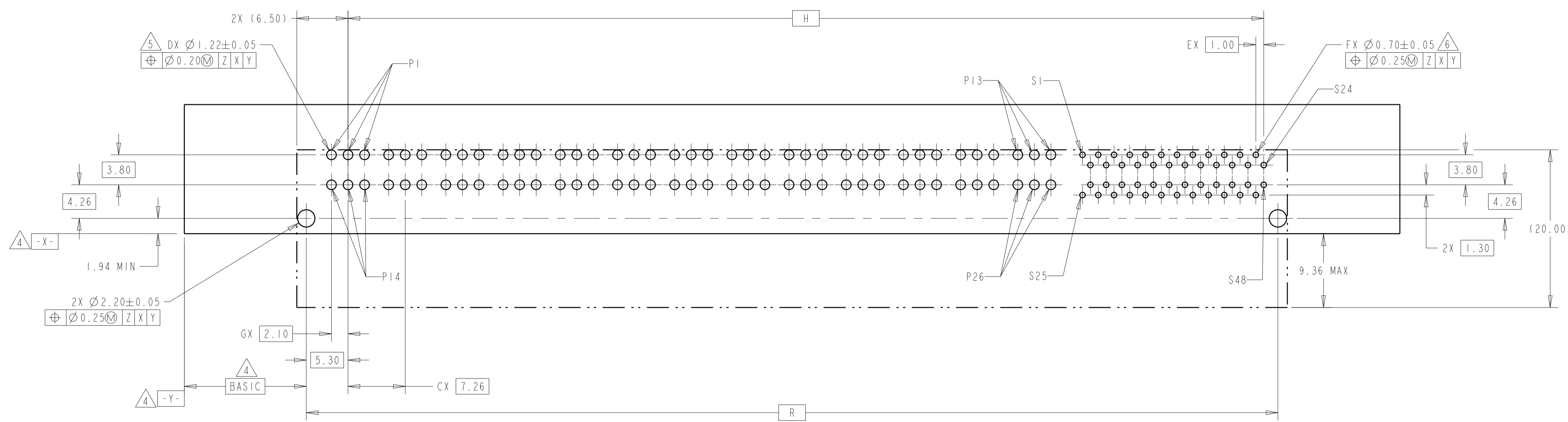
| LOC | DIST | REV | DATE | BY | APPV |
|-------------|------|------|------|------|------|
| AA | 00 | | | | |
| REVISIONS | | | | | |
| DESCRIPTION | | DATE | BY | APPV | |
| SEE SHEET 1 | | | | | |



RECOMMENDED MATING BOARD EDGE CONFIGURATION
 (PRIMARY SIDE SHOWN)
 DAUGHTER CARD
 2212115-1
 SCALE 4:1



RECOMMENDED MATING BOARD EDGE CONFIGURATION
 (SECONDARY SIDE SHOWN)



RECOMMENDED PC BOARD HOLE LAYOUT
 COMPONENT SIDE
 2212115-1 LAYOUT
 SCALE 3:1

| | | | |
|--|-------------------|------------------------------|---|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN L.A.WENSEL 01MAR2013 | TE Connectivity |
| DIMENSIONS: mm | | CHK D.SZCZESNY 01MAR2013 | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | APVD S.FELICKINGER 01MAR2013 | NAME CONNECTOR ASSEMBLY, MULTI-BEAM CE, POWER/SIGNAL, RIGHT ANGLE, SOLDER MOUNT |
| 0 PLC ± | 1 PLC ±0.5 | PRODUCT SPEC | SIZE A1 |
| 2 PLC ±0.25 | 3 PLC ± | APPLICATION SPEC | CAGE CODE 00779 |
| 4 PLC ± | ANGLES ±0.4° | WEIGHT | DRAWING NO. 2212115 |
| MATERIAL SEE NOTE 1 | FINISH SEE NOTE 2 | CUSTOMER DRAWING | SCALE 1:1 |
| | | SHEET 3 OF 3 | REV A |

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