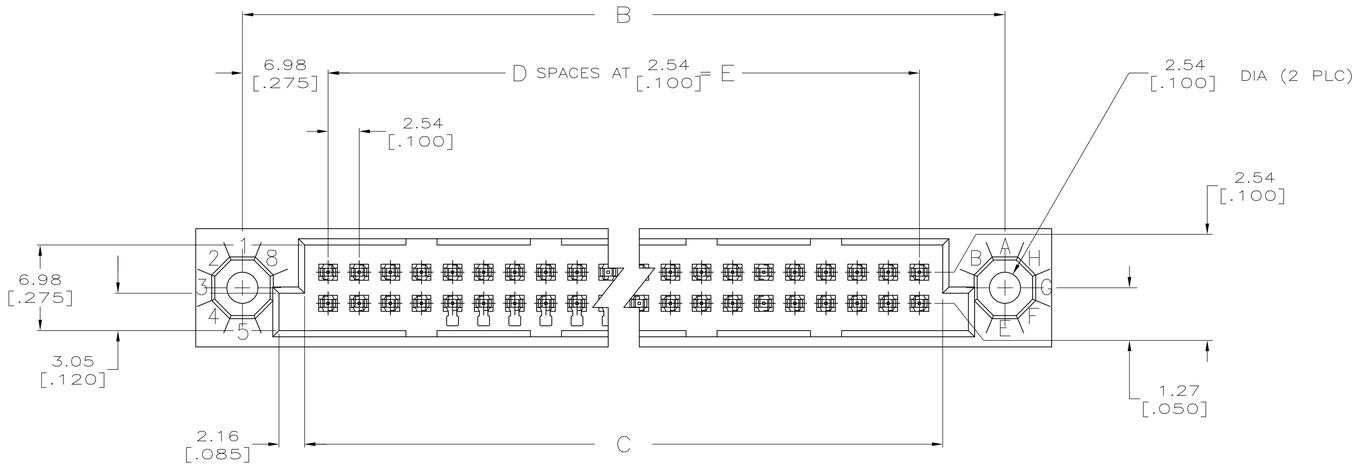
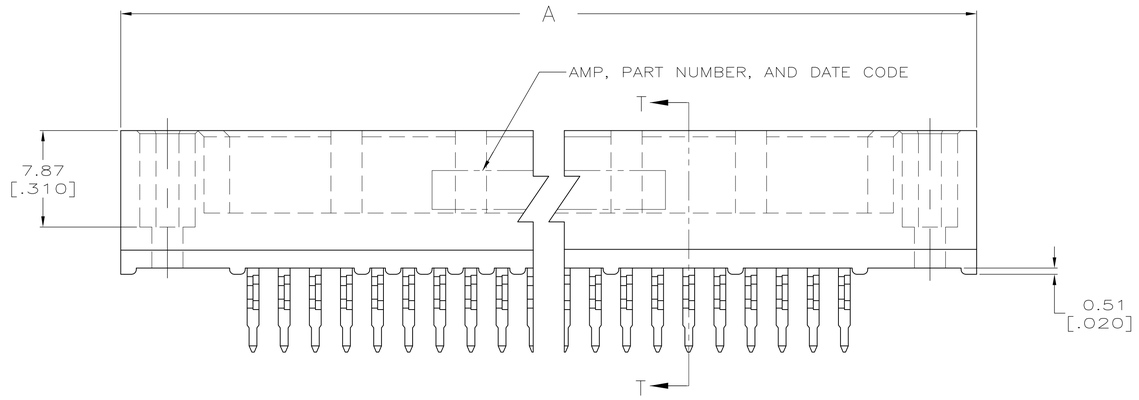
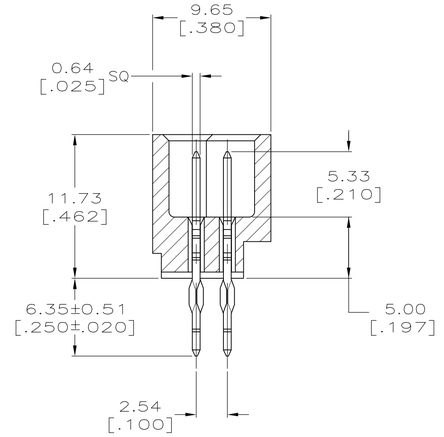
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

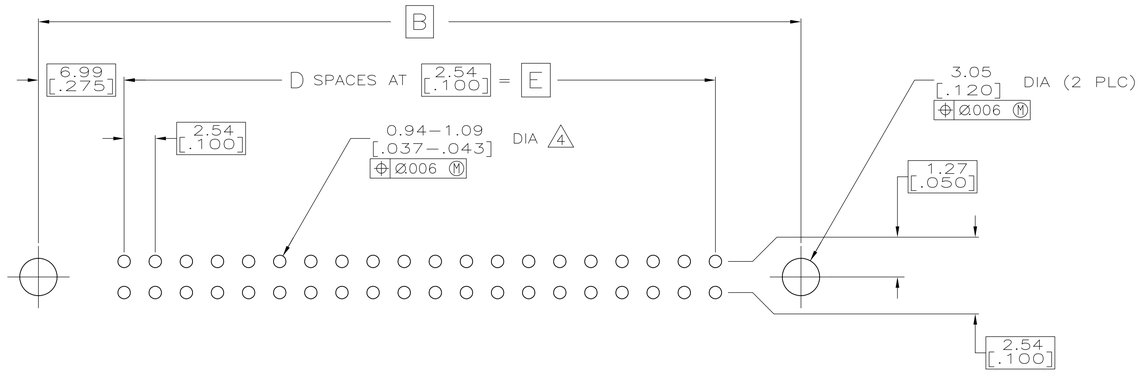
| REVISIONS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | W | REVISED PER ECO-16-009924 | 12JUL2016 | DS | SY |




SECTION T-T




RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT

| | | | |
|---|---|---|---|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN R.K. SEIFRIED 03/23/90 | TE Connectivity |
| DIMENSIONS: mm [INCHES] | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± 0.13 [.005] 4 PLC ± - ANGLES ± - | CHK G. SKIPPER 03/23/90 | NAME HDI, 2 ROW, PIN ASSEMBLY, 6.35 [.250] LONG ACTION PINS - |
| | | APVD - | |
| | | PRODUCT SPEC - | |
| | | APPLICATION SPEC - | SIZE A1 / CAGE CODE 00779 / DRAWING NO C-532446 / RESTRICTED TO - |
| MATERIAL 1 2 | FINISH 3 | WEIGHT 0 | |
| CUSTOMER DRAWING | | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 / REV W |

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

| REVISIONS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | - | SEE SHEET 1 | - | - | - |

△1 HOUSING MATERIAL: THERMOPLASTIC, COLOR—NATURAL.

△2 CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.

△3 FINISH:
MATING AREA: MEETS THE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF PRODUCT SPECIFICATION 108—9063; BASED ON TELCORDIA DR—1217—CORE APPLICATIONS IN UNCONTROLLED ENVIRONMENTS.
SOLDER TAILS AREA: TIN—LEAD PLATED.

△4 ACTION PIN POSTS REQUIRE 2.36 [.093] MIN THICK P.C. BOARD. RECOMMENDED P.C. BOARD HOLES ARE 1.151 [.0453] DIA PLATED THRU WITH 0.025—0.076 [.001—.003] COPPER, WITH 0.0076 [.0003] MIN TIN—LEAD PLATING; FINISHED HOLE AFTER PLATING 0.94—1.09 [.037—043] DIA; AFTER RELOW 0.91—1.09 [.036—.043].

5. DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN INCHES.

△6 HOUSINGS WITH CENTER MOUNTING IS RECOMMENDED FOR ASSEMBLIES HAVING 75 CONTACTS PER ROW OR MORE.

△7 PART NUMBER IS OBSOLETE.

△8 FINISH:
CONTACT FINISH: .00127—.00254 [.000050—.000100] NICKEL UNDERPLATE ALL OVER; .000762 [.000030] GOLD PLATE IN CONTACT AREA, TIN—LEAD PLATED POSTS.

| E | D | C | B | A | POSN | PART NUMBER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| △8 60.96 [2.400] | 24 | 64.77 [2.550] | 74.93 [2.950] | 82.55 [3.250] | 50 | 3—532446—4 |
| △6 △7 ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | 2—532446—0 |
| △6 251.46 [9.900] | 99 | 255.27 [10.050] | 265.43 [10.450] | 273.05 [10.750] | 200 | 1—532446—9 |
| △6 △7 ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | 1—532446—8 |
| △6 △7 ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | 1—532446—7 |
| △6 △7 ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | 1—532446—6 |
| △6 △7 ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | 1—532446—5 |
| 187.96 [7.400] | 74 | 191.77 [7.550] | 201.93 [7.950] | 209.55 [8.250] | 150 | 1—532446—4 |
| △7 175.26 [6.900] | ~~69~~ | 179.07 [7.050] | 189.23 [7.450] | 196.85 [7.750] | ~~140~~ | 1—532446—3 |
| △7 ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | 1—532446—2 |
| 149.86 [5.900] | 59 | 153.67 [6.050] | 163.83 [6.450] | 171.45 [6.750] | 120 | 1—532446—1 |
| △7 137.16 [5.400] | ~~54~~ | 140.97 [5.550] | 151.13 [5.950] | 158.75 [6.250] | ~~110~~ | 1—532446—0 |
| 124.46 [4.900] | 49 | 128.27 [5.050] | 138.43 [5.450] | 146.05 [5.750] | 100 | 532446—9 |
| △7 ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | 532446—8 |
| 99.06 [3.900] | 39 | 102.87 [4.050] | 113.03 [4.450] | 120.65 [4.750] | 80 | 532446—7 |
| △7 86.36 [3.400] | ~~34~~ | 90.17 [3.550] | 100.33 [3.950] | 107.95 [4.250] | ~~70~~ | 532446—6 |
| 73.66 [2.900] | 29 | 77.47 [3.050] | 87.63 [3.450] | 95.25 [3.750] | 60 | 532446—5 |
| 60.96 [2.400] | 24 | 64.77 [2.550] | 74.93 [2.950] | 82.55 [3.250] | 50 | 532446—4 |
| △7 48.26 [1.900] | ~~19~~ | 52.07 [2.050] | 62.23 [2.450] | 69.85 [2.750] | ~~40~~ | 532446—3 |
| △7 35.56 [1.400] | ~~14~~ | 39.37 [1.550] | 49.53 [1.950] | 57.15 [2.250] | ~~30~~ | 532446—2 |
| △7 22.86 [.900] | ~~9~~ | 26.67 [1.050] | 36.83 [1.450] | 44.45 [1.750] | ~~20~~ | 532446—1 |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

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

MATERIAL

FINISH

DWN R.K. SEIFRIED 03/23/90
CHK G. SKIPPER 03/23/90
APVD -
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT 0

TE Connectivity

NAME HDI, 2 ROW, PIN ASSEMBLY, 6.35 [.250] LONG ACTION PINS

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A1 | 00779 | C-532446 | — |

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 2 | REV W

# 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