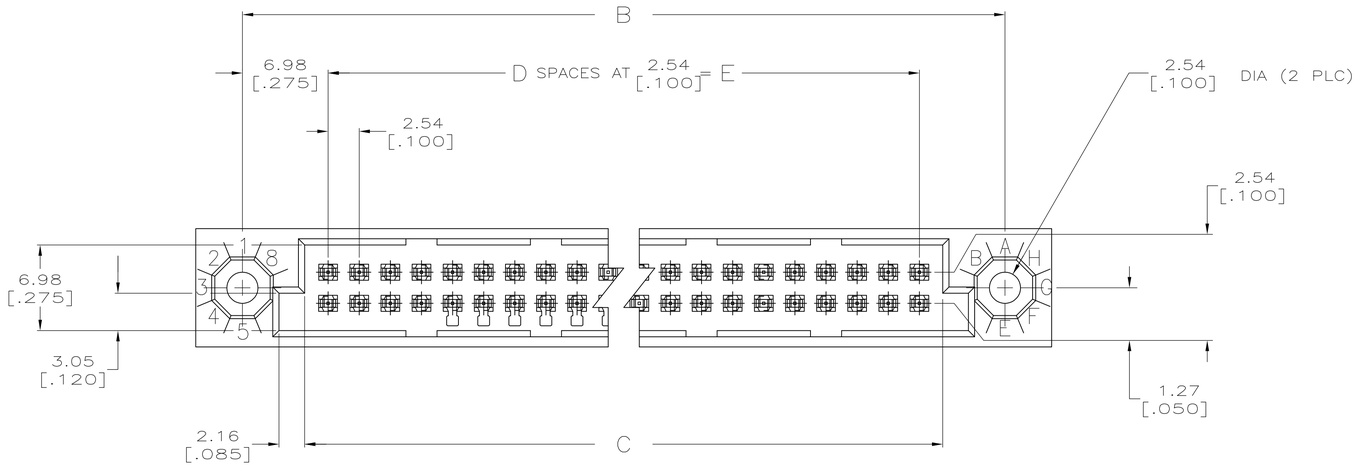
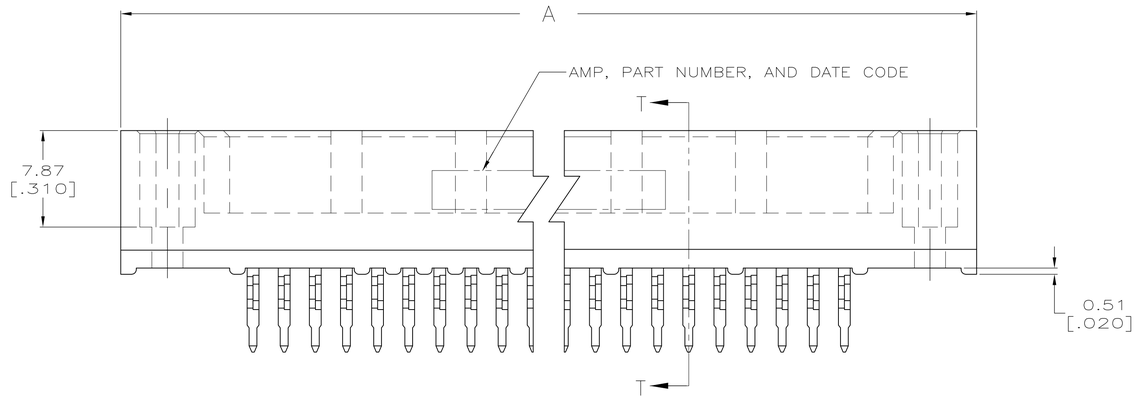
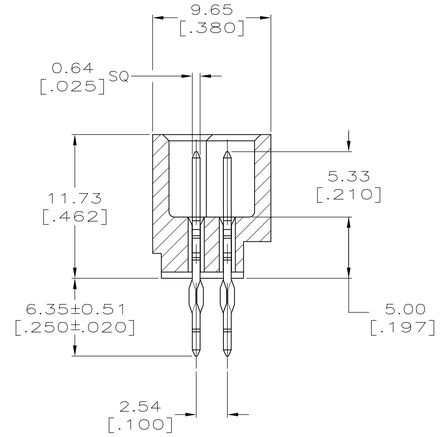
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

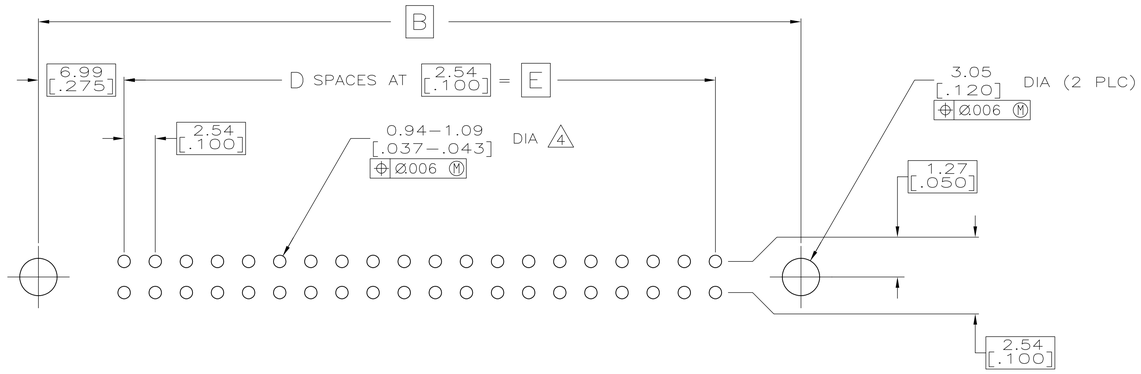
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	W	REVISED PER ECO-16-009924	12JUL2016	DS	SY







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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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