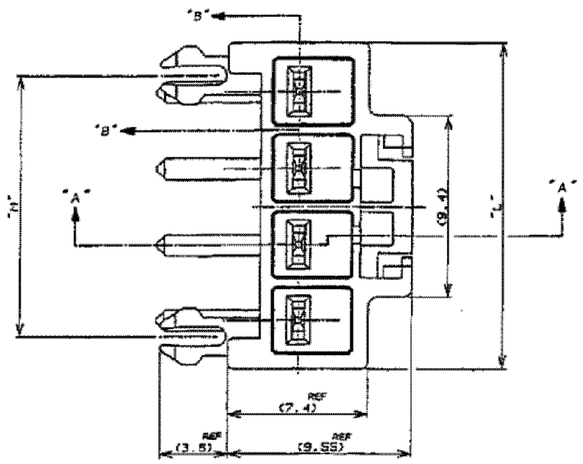
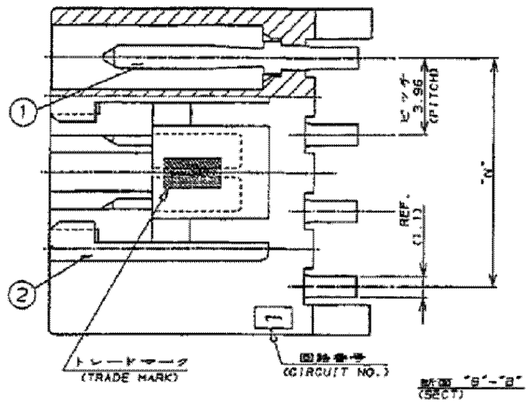
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

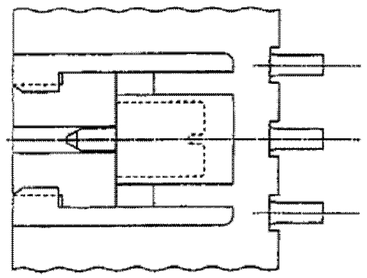
LOC	DIST
J	—

REVISIONS 変更

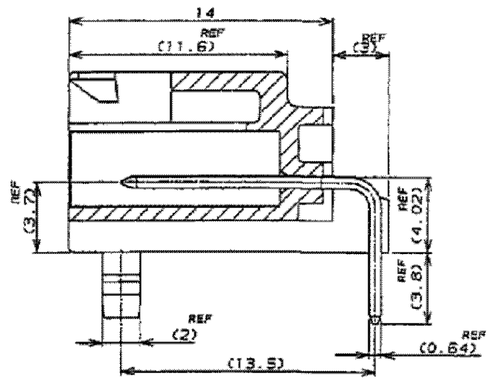
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	F	REVISED ECR-08-005781	05MAR'08	J.S	S.M
	F1	REVISED PER ECO-10-000444	01FEB10	KK	HMR

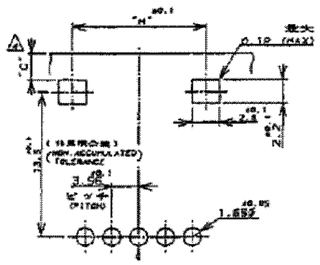




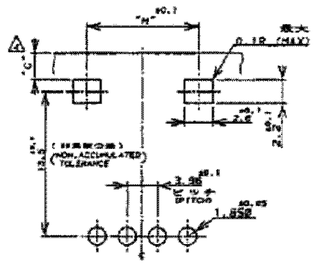


178498のみ対象
(APPLIED P/N 178498 ONLY)





型番 178498 対象 (APPLIED P/N 178498)



型番 178497 対象 (APPLIED P/N 178497)
178499 対象 (APPLIED P/N 178499)

表1
TABLE1

NO.	名称 (NAME)	材料 (MATERIAL)
①	タブ (TAB)	黄銅 錫めっき (BRASS TIN PLATED)
②	ヘッダーハウジング (HEADER HOUSING)	6/6ナイロンガラス強化(94V-0) (6/6 NYLON GLASS FILLED)

基板レイアウト寸法(P.C.B LAYOUT)
適用基板厚 1.6 (APPLICABLE P.C.B THK : 1.6)

表 2 (TABLE 2)

ヘッダーアッセンブリP/N (HDR ASS'Y P/N)	極数 (POS.)	嵌合相手 P/N (MATING CONN. P/N)
178497	4	178481
148498	5	178482
178499	6	178483

注：
1. 適用製品規格 108-5302
2. 5極ハウジングの回路NO.2と4のコンタクト2本抜き仕様
3. かん合相手製品型番
   3.96MM ピッチ2極プラグハウジング：表2参照
   リセコンタクト：175151-X (AWG#26-#22)
   ：175152-X (AWG#20-#16)
4. C寸法は基板穴をパンチ加工する場合、基板にクラックが発生しない様、寸法設定してください。
5. 4極ハウジングの回路NO.1と3のコンタクト2本抜き仕様
6. 4極ハウジングの回路NO.2と4のコンタクト2本抜き仕様

NOTES:
1. PRODUCT SPEC 108-5302
2. CIRCUIT NO.2 AND 4 ARE VACANT OF 5POS HOUSING
3. MATING CONN. P/N
   3.96MM PITCH 2POS PLUG HSG: SEE TABLE 2
   REC CONTACT: 175151-X (AWG#26-#22)
   : 175152-X (AWG#20-#16)
4. PLEASE DECIDE THE DIMENSION C SO THAT PREVENT CRACKING OF P.C.B
5. CIRCUIT NO.1 AND 3 ARE VACANT OF 4POS HOUSING
6. CIRCUIT NO.2 AND 4 ARE VACANT OF 4POS HOUSING
7. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

	"N"	"M"	"L"	コネクタピッチ及び極数 CONN.PITCH AND POS	ハウジング色調 (COLOR)	型番 (P/N)
	寸法 (DIMENSION)					
SUPERSEDED BY 178497-1	11.88		16.98	3.96MMピッチ4極 (3.96MM PITCH 4POS)	自然色(NATURAL)	~~0-178497-1~~
5	↑	↑	↑	7.92MMピッチ2極 (7.92MM PITCH 2POS)	青 (BLUE)	5-178497-6
6					赤 (RED)	6-178497-2
5	11.88	13.58	16.98		自然色 (NATURAL)	5-178497-1
OBSOLETE 7	↑	↑	↑	3.96MMピッチ 6極 (3.96MM PITCH 6POS)	黒 (BLACK)	~~178499-9~~
					青 (BLUE)	~~178499-6~~
					黄色 (YELLOW)	~~178499-4~~
					赤 (RED)	~~178499-2~~
	19.80	21.50	24.90		自然色 (NATURAL)	178499-1
OBSOLETE 7	↑	↑	↑	5 7.92MMピッチ 3極 (7.92MM PITCH 3POS)	黒 (BLACK)	~~3-178498-9~~
					青 (BLUE)	~~3-178498-6~~
					黄色 (YELLOW)	~~3-178498-4~~
					赤 (RED)	~~3-178498-2~~
	15.84	17.54	20.94		自然色 (NATURAL)	3-178498-1
OBSOLETE 7	↑	↑	↑	3.96MMピッチ 5極 (3.96MM PITCH 5POS)	黒 (BLACK)	~~178498-9~~
					青 (BLUE)	~~178498-6~~
					黄色 (YELLOW)	~~178498-4~~
					赤 (RED)	~~178498-2~~
	15.84	17.54	20.94		自然色 (NATURAL)	178498-1
	↑	↑	↑	3.96MMピッチ 4極 (3.96MM PITCH 4POS)	黒 (BLACK)	178497-9
					青 (BLUE)	178497-6
					黄色 (YELLOW)	178497-4
					赤 (RED)	178497-2
	11.88	13.58	16.98		自然色 (NATURAL)	178497-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: 単位：mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差
10以下 ± 0.2
10を超え30以下 ± 0.25
30を超え100以下 ± 0.3
ANGLES ± 3°

MATERIAL 材料: SEE TABLE 1
FINISH 仕上: SEE TABLE 1

DWN Y.NARISAWA 08MAR'91
CHK N.ONOUE 13MAR'91
APVD Y.FUJITA 13MAR'91
PRODUCT SPEC 製品規格: SEE NOTE 1
APPLICATION SPEC 取付適用規格
WEIGHT
CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Kawasaki, Japan

NAME 名称: AMP UP CONN. 3.96MM PITCH 4-6POS TAB HEADER ASSY (H TYPE)

SIZE A2 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO 番号 C-178497 | RESTRICTED TO —
SCALE 尺度 — | SHEET 1 OF 1 | REV F1

178497

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

H:\Drawing2.dwg

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