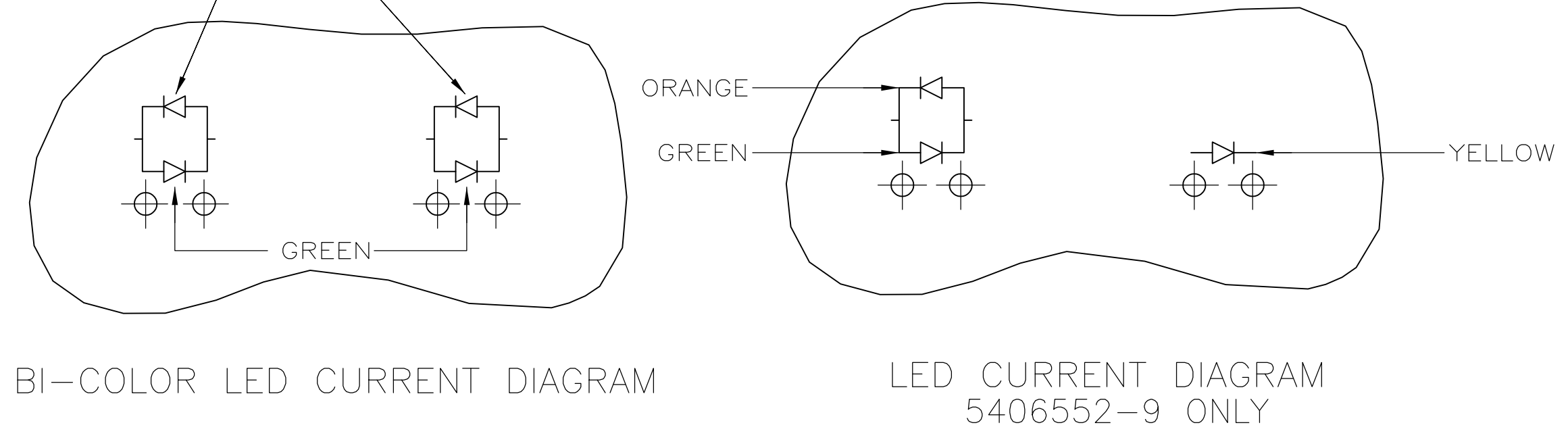
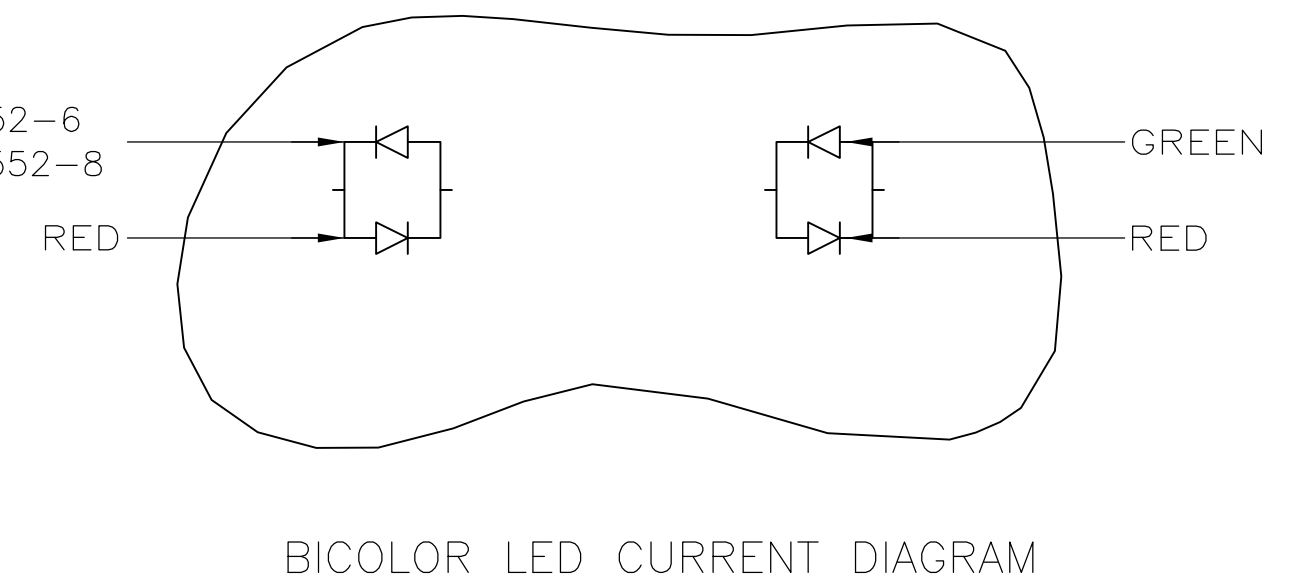


RED FOR 1-5406552-3
 YELLOW FOR 5406552-8
 AND 2-5406552-0
 ORANGE FOR 5406552-7



GREEN FOR 1-5406552-6
 YELLOW FOR 1-5406552-8



- MATERIAL:
 HOUSING - HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0.
 TERMINALS - 0.36[.014] THICK PHOS BRONZE PLATED WITH 3.81µm[.000150] MINIMUM THICK MATTE TIN IN SOLDER AREA. 1.27µm[.000050] MINIMUM GOLD IN LOCALIZED PLATE AREA. ENTIRE TERMINAL PLATED WITH 1.27µm[.000050] MINIMUM THICK NICKEL.
 SHIELD - 0.196[.0077] THICK COPPER ZINC ALLOY PREPLATED WITH 1.27µm[.000050] MINIMUM SATIN NICKEL WITH 2.03µm[.000080] MINIMUM TIN POST DIPPED ON PCB GROUND TABS.
 LIGHT EMITTING DIODE (LED) - DIFFUSED EPOXY LENS, 0.51 x 0.51[.020 x .020] CARBON STEEL WIREFRAME LEADS PREPLATED WITH 8.89 µm THICK Sn/Cu OVER 2.03 µm THICK Ag OVER 1.02 µm THICK Cu OVER 3.56 µm THICK Ni OVER 1.02 µm THICK Cu UNDERPLATE
- JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS PART 68, SUBPART F.
- SUGGESTED PANEL OPENING DIMENSIONS.
- SUGGESTED CLEARANCE BETWEEN TOP OF CONNECTOR AND TOP PANEL OPENING.
- SEE TABLE FOR COLOR OF LEDS AND NUMBER REQUIRED.
- THIS MODULAR JACK WITH INTEGRATED LED IS NOT IR REFLOW SOLDERING PROCESS COMPATIBLE.
- CONTACT AREA LUBRICATED WITH BELLCORE APPROVED LUBRICANT. TECHNICAL REFERENCE GR-1217-CORE, ISSUE 1. NOVEMBER 1995. ONLY FOR 1-5406552-7
- THE PART IS PRELIMINARY
- OBsolete PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

△	.162	YELLOW	GREEN	2-5406552-1
△	.132	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	2-5406552-0
△	.146	RED/GREEN	RED/GREEN	1-5406552-9
△	.100	RED/YELLOW	RED/GREEN	1-5406552-8
△	.100	GREEN	-	1-5406552-7
△	.126	RED/GREEN	RED/GREEN	1-5406552-6
△	.100	SEE VIEW A (SHEET 2)	SEE VIEW A (SHEET 2)	1-5406552-5
△	.100	RED	GREEN	1-5406552-4
△	.100	GREEN/RED	GREEN/RED	1-5406552-3
△	.120	YELLOW	GREEN	1-5406552-1
△	.100	GREEN/ORANGE	YELLOW	5406552-9
△	.100	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	5406552-8
△	.100	GREEN/ORANGE	GREEN/ORANGE	5406552-7
△	OBsolete	.100	YELLOW	5406552-6
△	.100	GREEN	GREEN	5406552-5
△	OBsolete	.100	GREEN	5406552-4
△	OBsolete	.100	YELLOW	5406552-3
△	.100	-	GREEN	5406552-2
△	.100	YELLOW	GREEN	5406552-1
DIM A		POSITION 2	POSITION 1	PART NUMBER
SOLDERTAIL LENGTH		INDICATOR COLOR FOR EACH HOUSING		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±	-
1 PLC	±	-
2 PLC	±	0.25[.01]
3 PLC	±	0.13[.005]
4 PLC	±	-
ANGLES	±	-

MATERIAL: SEE NOTE 1

FINISH: SEE NOTE 1

APPROVED: T. SPRINKLE / L.A. MAYER (10MAY2005)

CHK: J. WESTMAN (10MAY2005)

APVD: S. FLICKINGER (10MAY2005)

NAME: INVERTED MODULAR JACK ASSEMBLY, 1X4, SHIELDED, PANEL GROUND, WITH LED

PRODUCT SPEC: 108-1163-4

APPLICATION SPEC: 114-2154

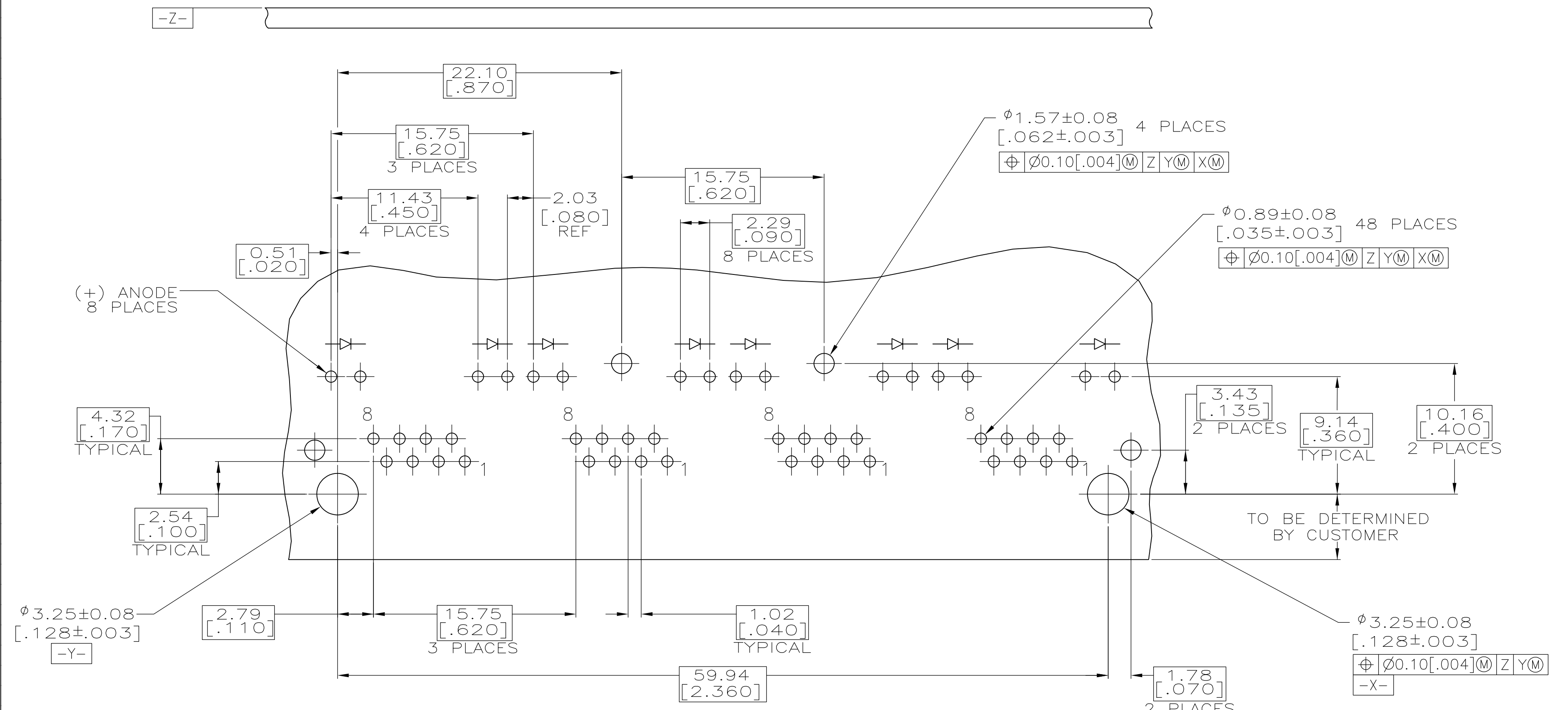
SIZE: A1

SCALE: 4:1

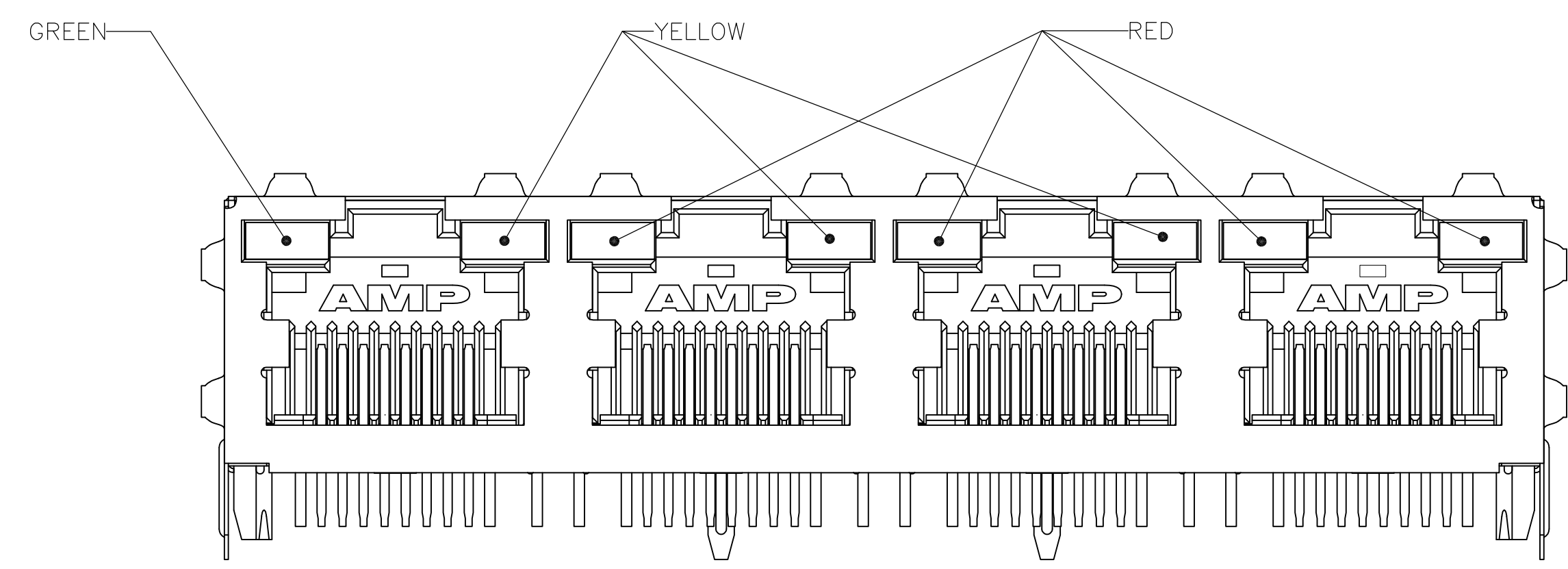
SHEET: 1 OF 2

REV: F1

CUSTOMER DRAWING



SUGGESTED PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT
(COMPONENT SIDE)



VIEW A
(1-5406552-5 ONLY)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN T. SPRINKLE/L.A. MAYER 10MAY2005		STE TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK J. WESTMAN 10MAY2005		NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. FLICKINGER 10MAY2005		INVERTED MODULAR JACK ASSEMBLY, 1X4, SHIELDED, PANEL GROUND, WITH LED	
0. PLC ± -		PRODUCT SPEC		SIZE	
1. PLC ± -		108-1163-4		CAGE CODE	
2. PLC ± 0.25(.01)		APPLICATION SPEC		DRAWING NO	
3. PLC ± 0.13(.005)		114-2154		A1 00779	
4. PLC ± -		WEIGHT		C=5406552	
ANGLES ± -		MATERIAL SEE NOTE 1		FINISH SEE NOTE 1	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 REV F1	

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