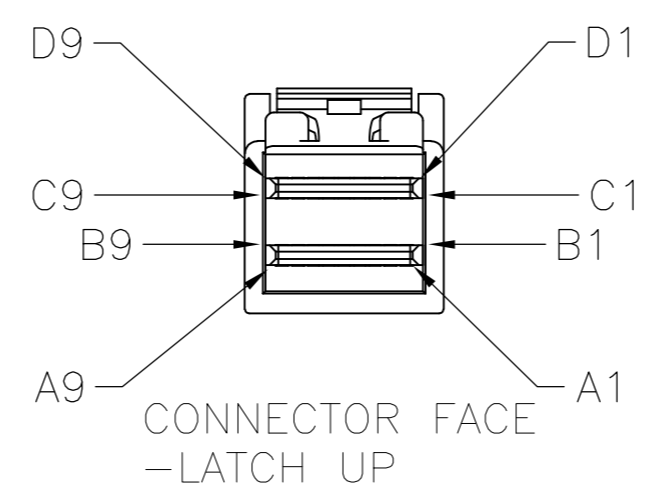
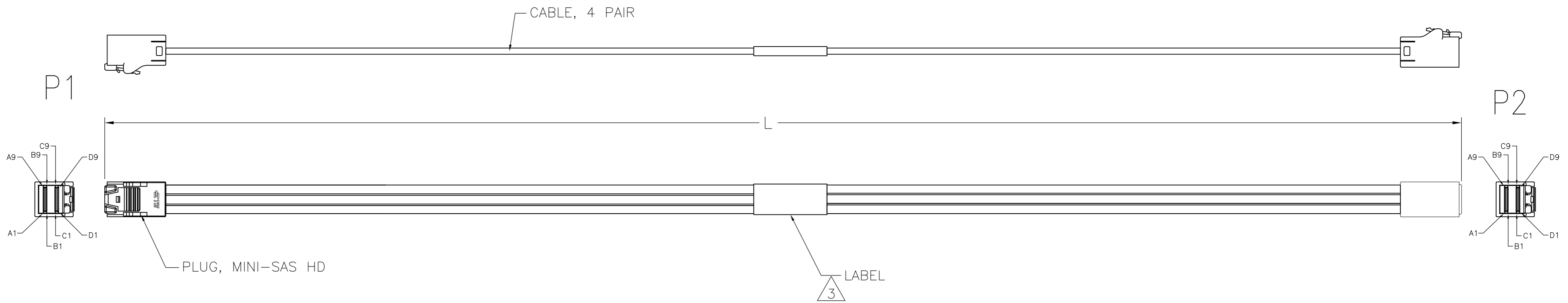


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00				
B		REVISED PER ECO-15-011655	11AUG2015	WZ	GG



1. ASSEMBLY TO BE 100% TESTED FOR CONTINUITY, SHORTS, AND OPENS, CABLES ASSEMBLYS ARE ALSO TO BE 100% TESTED FOR SIGNAL INTEGRITY, TO SAS 3.0 REQUIREMENTS.
2. ROHS AND REACH COMPLIANCE: PRODUCT AND PROCESSING MEETS REQUIREMENTS OF TE SPECIFICATION TEC-138-702.

3 LABEL INFORMATION:

	2231171-[]	TE LOGO AND P/N
	METERS	LENGTH
	MADE IN	COUNTRY OF ORIGIN
	YYWWSSSS	YYWW IS DATE CODE, SSSS IS SERIAL
		BAR FOR YYWWSSSS

4. SEE SHEET #2 FOR WIRING SCHEMATIC.

3000.0 ^{+50.0} _{-0.00} mm	2231171-6
600.0 ^{+25.0} _{-0.00} mm	2231171-5
1000.0 ^{+25.0} _{-0.00} mm	2231171-4
700.0 ^{+25.0} _{-0.00} mm	2231171-3
500.0 ^{+25.0} _{-0.00} mm	2231171-2
300.0 ^{+25.0} _{-0.00} mm	2231171-1
"L"	TE P/N

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	15/FEB/13	E.C. CLAYBAUGH		TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK	25/MAR/13	G.GUTGOLD		NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	28/MAR/13	G.GUTGOLD		C/A, INTERNAL HD MINI SAS, STR TO STR	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC		APPLICATION SPEC		100 OHMS, 4X, HALOGENATED	
1 PLC ± -		WEIGHT	-	SIZE	A2	CAGE CODE	00779
2 PLC ± -		FINISH	-	DRAWING NO	C=2231171		RESTRICTED TO
3 PLC ± -				SCALE	N.T.S.	SHEET	1 of 2
4 PLC ± -				REV	B		
ANGLES ± -							
MATERIAL				CUSTOMER DRAWING			

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	SEE SHEET 1	-	-

P1 P2

The diagram shows a wiring pattern between two panels, P1 and P2. The connections are organized into four color-coded sections: RED, YELLOW, BLUE, and GREEN. Each section shows a pair of pins on P1 connected to a pair of pins on P2. Some connections include a 'PR' (Polarity Reverse) symbol, which is a vertical line with a loop at the bottom. The connections are as follows:

- RED:** P1 A1 to P2 A2; P1 A2 to P2 A1.
- YELLOW:** P1 A3 to P2 C4; P1 A4 to P2 C5; P1 A5 to P2 C7; P1 A6 to P2 C8.
- BLUE:** P1 B1 to P2 B2; P1 B2 to P2 B1.
- GREEN:** P1 B3 to P2 D4; P1 B4 to P2 D5; P1 B5 to P2 D7; P1 B6 to P2 D8.
- RED:** P1 C1 to P2 C2; P1 C2 to P2 C1.
- YELLOW:** P1 C3 to P2 A4; P1 C4 to P2 A5; P1 C5 to P2 A7; P1 C6 to P2 A8.
- BLUE:** P1 D1 to P2 D2; P1 D2 to P2 D1.
- GREEN:** P1 D3 to P2 B4; P1 D4 to P2 B5; P1 D5 to P2 B7; P1 D6 to P2 B8.

Pin labels on P1: A1-A9, B1-B9, C1-C9, D1-D9.
 Pin labels on P2: A1-A8, B1-B8, C1-C8, D1-D8.

WIRING PATTERN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN E.C. CLAYBAUGH 15/FEB/13		
DIMENSIONS: mm		CHK G.GUTGOLD 25/MAR/13		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD G.GUTGOLD 28/MAR/13	NAME C/A, INTERNAL HD MINI SAS, STR TO STR 100 OHMS, 4X, HALOGENATED	
		PRODUCT SPEC -	SIZE A2	
MATERIAL		APPLICATION SPEC -	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=2231171
FINISH		WEIGHT -	SCALE N.T.S.	SHEET 2 OF 2
		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO -	REV B

1471-9 (3/11)

06MAR2012 10:33am

2231171

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