

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	B3	REVISED PER ECO-11-005027	12MAR2011	RK HMR

1 MATERIAL:  
 CONTACT: BRASS  
 LATCH HOUSING, INSERT, COLLET, COLLET NUT:  
 UL 94V-0 RATED THERMOPLASTIC  
 COLOR:  
 COLLET AND INSERT: GRAY  
 LATCH HOUSING AND NUT: SEE TABLE

2 FINISH:  
 CONTACT, 0.75µm MIN. GOLD OVER NICKEL

3 SOLDER TERMINATION CONTACT, 28 AWG WIRE MAX.

4. PRODUCT IS SUPPLIED UNASSEMBLED.



SCALE 3:1



INSERT SUB-ASSY  
 CIRCUIT DESIGNATION VIEW



80° KEYING  
 SCALE 4:1



0° KEYING  
 SCALE 4:1

SEE SHEET 2 FOR  
 PART NUMBER SELECTION

PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN K. MILLER 09MAR2006	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK L. BREKOSKY 09MAR2006		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD -	NAME 10 POSITION, CABLE COLLET STRAIGHT PLUG ASSEMBLY 0 AND 80 DEGREE KEYING	
0 PLC ± 1 PLC ±0.13 2 PLC ±0.08 3 PLC ± 4 PLC ±		PRODUCT SPEC 108-2249	SIZE A2	CAGE CODE 00779
ANGLES ±1° FINISH		APPLICATION SPEC 114-13184	DRAWING NO. C-1877848	RESTRICTED TO -
MATERIAL		WEIGHT -	SCALE 4:1 SHEET 1 OF 3 REV B3	
1		CUSTOMER DRAWING		

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY ALL RIGHTS RESERVED.

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

∅2.7-∅3.9	BLUE	GRAY	80°	7-1877848-2
∅4.0-∅5.2	BLUE	GRAY	80°	7-1877848-1
∅5.3-∅6.5	BLUE	GRAY	80°	7-1877848-0
∅2.7-∅3.9	BLUE	GRAY	0°	6-1877848-9
∅4.0-∅5.2	BLUE	GRAY	0°	6-1877848-8
∅5.3-∅6.5	BLUE	GRAY	0°	6-1877848-7
∅2.7-∅3.9	BLUE	BLACK	80°	6-1877848-6
∅4.0-∅5.2	BLUE	BLACK	80°	6-1877848-5
∅5.3-∅6.5	BLUE	BLACK	80°	6-1877848-4
∅2.7-∅3.9	BLUE	BLACK	0°	6-1877848-3
∅4.0-∅5.2	BLUE	BLACK	0°	6-1877848-2
∅5.3-∅6.5	BLUE	BLACK	0°	6-1877848-1
∅2.7-∅3.9	GREEN	GRAY	80°	6-1877848-0
∅4.0-∅5.2	GREEN	GRAY	80°	5-1877848-9
∅5.3-∅6.5	GREEN	GRAY	80°	5-1877848-8
∅2.7-∅3.9	GREEN	GRAY	0°	5-1877848-7
∅4.0-∅5.2	GREEN	GRAY	0°	5-1877848-6
∅5.3-∅6.5	GREEN	GRAY	0°	5-1877848-5
∅2.7-∅3.9	GREEN	BLACK	80°	5-1877848-4
∅4.0-∅5.2	GREEN	BLACK	80°	5-1877848-3
∅5.3-∅6.5	GREEN	BLACK	80°	5-1877848-2
∅2.7-∅3.9	GREEN	BLACK	0°	5-1877848-1
∅4.0-∅5.2	GREEN	BLACK	0°	5-1877848-0
∅5.3-∅6.5	GREEN	BLACK	0°	4-1877848-9
∅2.7-∅3.9	YELLOW	GRAY	80°	4-1877848-8
∅4.0-∅5.2	YELLOW	GRAY	80°	4-1877848-7
∅5.3-∅6.5	YELLOW	GRAY	80°	4-1877848-6
∅2.7-∅3.9	YELLOW	GRAY	0°	4-1877848-5
∅4.0-∅5.2	YELLOW	GRAY	0°	4-1877848-4
∅5.3-∅6.5	YELLOW	GRAY	0°	4-1877848-3
∅2.7-∅3.9	YELLOW	BLACK	80°	4-1877848-2
∅4.0-∅5.2	YELLOW	BLACK	80°	4-1877848-1
∅5.3-∅6.5	YELLOW	BLACK	80°	4-1877848-0
∅2.7-∅3.9	YELLOW	BLACK	0°	3-1877848-9
∅4.0-∅5.2	YELLOW	BLACK	0°	3-1877848-8
∅5.3-∅6.5	YELLOW	BLACK	0°	3-1877848-7
CABLE RANGE	COLLET NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.

PART NUMBERS 37 THRU 72

∅2.7-∅3.9	WHITE	GRAY	80°	3-1877848-6
∅4.0-∅5.2	WHITE	GRAY	80°	3-1877848-5
∅5.3-∅6.5	WHITE	GRAY	80°	3-1877848-4
∅2.7-∅3.9	WHITE	GRAY	0°	3-1877848-3
∅4.0-∅5.2	WHITE	GRAY	0°	3-1877848-2
∅5.3-∅6.5	WHITE	GRAY	0°	3-1877848-1
∅2.7-∅3.9	WHITE	BLACK	80°	3-1877848-0
∅4.0-∅5.2	WHITE	BLACK	80°	2-1877848-9
∅5.3-∅6.5	WHITE	BLACK	80°	2-1877848-8
∅2.7-∅3.9	WHITE	BLACK	0°	2-1877848-7
∅4.0-∅5.2	WHITE	BLACK	0°	2-1877848-6
∅5.3-∅6.5	WHITE	BLACK	0°	2-1877848-5
∅2.7-∅3.9	RED	GRAY	80°	2-1877848-4
∅4.0-∅5.2	RED	GRAY	80°	2-1877848-3
∅5.3-∅6.5	RED	GRAY	80°	2-1877848-2
∅2.7-∅3.9	RED	GRAY	0°	2-1877848-1
∅4.0-∅5.2	RED	GRAY	0°	2-1877848-0
∅5.3-∅6.5	RED	GRAY	0°	1-1877848-9
∅2.7-∅3.9	RED	BLACK	80°	1-1877848-8
∅4.0-∅5.2	RED	BLACK	80°	1-1877848-7
∅5.3-∅6.5	RED	BLACK	80°	1-1877848-6
∅2.7-∅3.9	RED	BLACK	0°	1-1877848-5
∅4.0-∅5.2	RED	BLACK	0°	1-1877848-4
∅5.3-∅6.5	RED	BLACK	0°	1-1877848-3
∅2.7-∅3.9	GRAY	GRAY	80°	1-1877848-2
∅4.0-∅5.2	GRAY	GRAY	80°	1-1877848-1
∅5.3-∅6.5	GRAY	GRAY	80°	1-1877848-0
∅2.7-∅3.9	GRAY	GRAY	0°	1877848-9
∅4.0-∅5.2	GRAY	GRAY	0°	1877848-8
∅5.3-∅6.5	GRAY	GRAY	0°	1877848-7
∅2.7-∅3.9	BLACK	BLACK	80°	1877848-6
∅4.0-∅5.2	BLACK	BLACK	80°	1877848-5
∅5.3-∅6.5	BLACK	BLACK	80°	1877848-4
∅2.7-∅3.9	BLACK	BLACK	0°	1877848-3
∅4.0-∅5.2	BLACK	BLACK	0°	1877848-2
∅5.3-∅6.5	BLACK	BLACK	0°	1877848-1
CABLE RANGE	COLLET NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.

PART NUMBERS 1 THRU 36

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN K. MILLER 09MAR2006	 TE Connectivity		
		CHK L. BREKOSKY 09MAR2006			
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.13 2 PLC ±0.08 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1° FINISH		NAME 10 POSITION, CABLE COLLET STRAIGHT PLUG ASSEMBLY 0 AND 80 DEGREE KEYING	
		PRODUCT SPEC 108-2249 APPLICATION SPEC 114-13184		SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. 1877848 RESTRICTED TO -	
MATERIAL		WEIGHT		SCALE 4:1 SHEET 2 OF 3 REV B3	
		CUSTOMER DRAWING			

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.      RELEASED FOR PUBLICATION      20

© COPYRIGHT 20      BY      ALL RIGHTS RESERVED.

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

∅ 2.7-∅ 3.9	BLACK	GRAY	80°	8-1877848-4
∅ 4.0-∅ 5.2	BLACK	GRAY	80°	8-1877848-3
∅ 5.3-∅ 6.5	BLACK	GRAY	80°	8-1877848-2
∅ 2.7-∅ 3.9	BLACK	GRAY	0°	8-1877848-1
∅ 4.0-∅ 5.2	BLACK	GRAY	0°	8-1877848-0
∅ 5.3-∅ 6.5	BLACK	GRAY	0°	7-1877848-9
∅ 2.7-∅ 3.9	GRAY	BLACK	80°	7-1877848-8
∅ 4.0-∅ 5.2	GRAY	BLACK	80°	7-1877848-7
∅ 5.3-∅ 6.5	GRAY	BLACK	80°	7-1877848-6
∅ 2.7-∅ 3.9	GRAY	BLACK	0°	7-1877848-5
∅ 4.0-∅ 5.2	GRAY	BLACK	0°	7-1877848-4
∅ 5.3-∅ 6.5	GRAY	BLACK	0°	7-1877848-3
CABLE RANGE	COLLET NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.
<b>PART NUMBERS 73 THRU 84</b>				

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN K. MILLER 09MAR2006	<b>STE</b> TE Connectivity	
		CHK L. BREKOSKY 09MAR2006		
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD -	NAME 10 POSITION, CABLE COLLET STRAIGHT PLUG ASSEMBLY 0 AND 80 DEGREE KEYING	
	0 PLC ±-	PRODUCT SPEC 108-2249	RESTRICTED TO -	
	1 PLC ±0.13	APPLICATION SPEC 114-13184	SIZE A2	CAGE CODE 00779
MATERIAL	FINISH	WEIGHT -	DRAWING NO C-1877848	SCALE 4:1
CUSTOMER DRAWING			SHEET 3	OF 3
			REV B.3	

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А