

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

COPYRIGHT

LOC

DIST

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
W2		REVISED PER ECO-11-005140	30MAR11	RK	HMR

Diagram showing a cross-section of a flat ribbon cable with dimensions and labels:

- Dimension A:  $\triangle 8$
- Dimension B:  $\begin{matrix} +.006 \\ -.004 \end{matrix}$
- Dimension C:  $\begin{matrix} +.005 \\ -.004 \end{matrix}$
- Dimension D:  $.025 \pm .002$
- Dimension E:  $.0125 \pm .002$  TYP
- Dimension F:  $.025 \pm .002$
- Dimension G:  $.006$  MINIMUM INSULATION THICKNESS
- Dimension H:  $.025 \pm .002$
- Labels: #30 AWG SOLID BARE COPPER, PVC INSULATION

- CABLE CERTIFIED TO:  
-UL CABLE STYLE: 2678
- CABLE PHYSICAL SPECIFICATIONS:
  - TEMPERATURE RATING:  $-20^{\circ}\text{C}$  TO  $+105^{\circ}\text{C}$
  - FLAMMABILITY:  
-UL: VW1
  - INSULATION: GRAY FLAME RETARDANT FLEXIBLE PVC
  - CONDUCTORS: #30 AWG SOLID BARE COPPER
- ELECTRICAL REQUIREMENTS:
  - VOLTAGE: 150 VOLTS
  - IMPEDANCE: 80 OHMS
  - CAPACITANCE: 19.2 pF/FT AT 1MHZ
  - PROPAGATION DELAY: 1.55 ns/FT
  - INSULATION RESISTANCE:  $10^{10}$  OHMS/10 FT
  - CROSSTALK: 10 FT SAMPLE 5 ns RISE TIME (GND, SIG, GND)  
NEAR END: 4.0%  
FAR END: 6.0%

$\triangle 4$  RED EDGE MARK ON CONDUCTOR #1

$\triangle 5$  LENGTH PER REEL: 100 FT, REEL MAY CONTAIN SEPARATE LENGTHS  
20 FT MIN PER LENGTH

$\triangle 6$  LENGTH PER REEL: 500 FT, CONTINUOUS.

7. CABLE SURFACE PRINTED PER UL AND CSA REQUIREMENTS.

$\triangle 8$  DIMENSION A TOLERANCES  
0-68 POSN  $+0.005$ - $.003$   
69-100 POSN  $+ .007$ -  $.003$

$\triangle 9$  OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

		REEL LENGTH	DIMENSION A	DIMENSION B	NO. OF COND.	PART NUMBER
	$\triangle 6$	.375	.400	.16	5-57013-2	
	$\triangle 5$	.375	.400	.16	5- -1	
	$\triangle 6$	.825	.850	.34	5- -0	
	$\triangle 5$	.825	.850	.34	4- -9	
	$\triangle 6$	.675	.700	.28	4- -7	
	$\triangle 5$	.675	.700	.28	4- -6	
	$\triangle 6$	.625	.650	.26	2- -6	
	$\triangle 5$	.625	.650	.26	2- -5	
		2.475	2.500	100	2- -4	
		1.975	2.000	80	2- -3	
$\triangle 9$ OBSOLETE		1.775	1.800	72	2- -2	
		1.675	1.700	68	2- -1	
		1.475	1.500	60	2- -0	
		1.225	1.250	50	1- -9	
$\triangle 9$ OBSOLETE		1.075	1.100	44	1- -8	
		.975	1.000	40	1- -7	
$\triangle 9$ OBSOLETE		.875	.900	36	1- -6	
		.725	.750	30	1- -5	
	$\triangle 5$	.575	.600	24	1- -4	
	$\triangle 6$	.475	.500	20	1- -3	
		1.675	1.700	68	1- -1	
		1.225	1.250	50	1- -0	
$\triangle 9$ OBSOLETE		1.075	1.100	44	-9	
		.575	.600	24	-8	
$\triangle 9$ OBSOLETE		.875	.900	36	-7	
		.725	.750	30	-6	
OBSOLETE		2.475	2.500	100	-5	
		1.975	2.000	80	-4	
		1.475	1.500	60	-3	
		.975	1.000	40	-2	
	$\triangle 6$	.475	.500	20	57013-1	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN KOPPENHEFFER 03APR92	TE Connectivity															
DIMENSIONS: INCHES		CHK W. HARRIS 22APR92																
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. QURESHI 03APR92	NAME CA, FLAT RIBBON, .025 CL., #30 AWG, SOLID, PVC INSUL															
<table border="1"> <tr> <td>0 PLC</td> <td><math>\pm</math></td> </tr> <tr> <td>1 PLC</td> <td><math>\pm .1</math></td> </tr> <tr> <td>2 PLC</td> <td><math>\pm .02</math></td> </tr> <tr> <td>3 PLC</td> <td><math>\pm .005</math></td> </tr> <tr> <td>4 PLC</td> <td><math>\pm .0005</math></td> </tr> <tr> <td>ANGLES</td> <td><math>\pm</math></td> </tr> <tr> <td>FINISH</td> <td></td> </tr> </table>		0 PLC	$\pm$	1 PLC	$\pm .1$	2 PLC	$\pm .02$	3 PLC	$\pm .005$	4 PLC	$\pm .0005$	ANGLES	$\pm$	FINISH		APPLICATION SPEC	SIZE A2	CAGE CODE 00779
0 PLC	$\pm$																	
1 PLC	$\pm .1$																	
2 PLC	$\pm .02$																	
3 PLC	$\pm .005$																	
4 PLC	$\pm .0005$																	
ANGLES	$\pm$																	
FINISH																		
MATERIAL		WEIGHT	DRAWING NO 57013	RESTRICTED TO														
CUSTOMER DRAWING			SCALE NTS	SHEET 1 OF 1														
			REV W2															

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