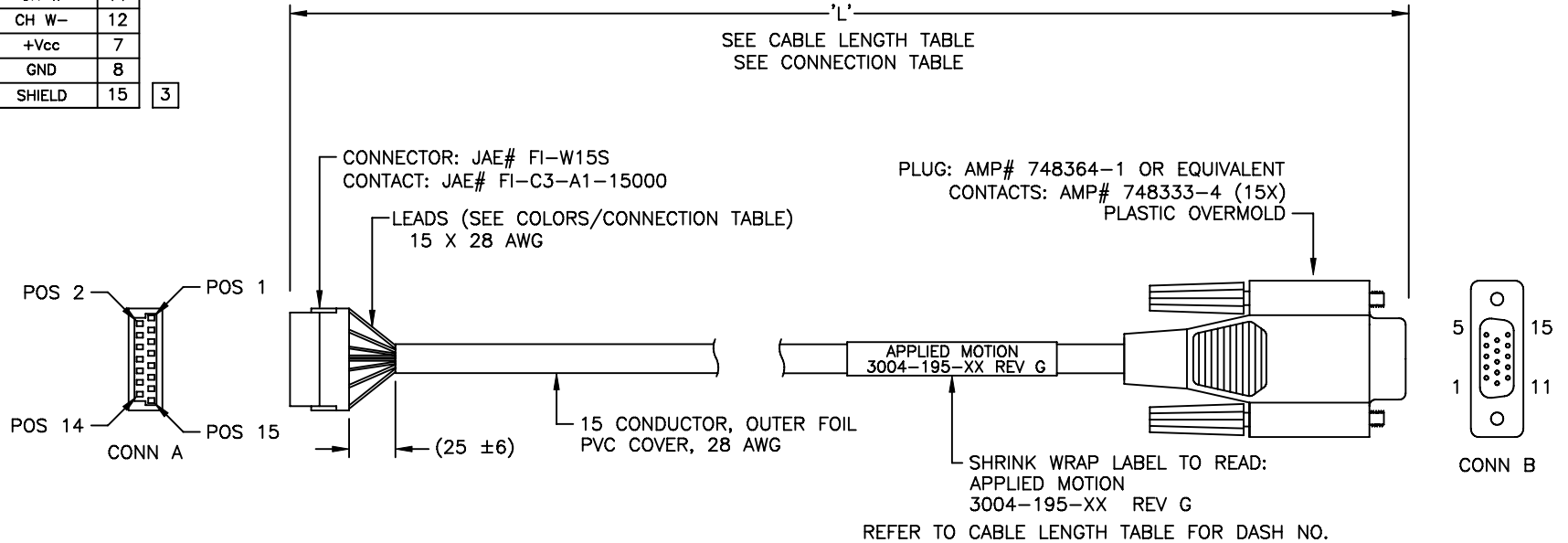


CON A	CONNECTION TABLE		CON B
PIN	LEAD COLOR	SIGNAL	PIN
3	BLUE	CH A	1
4	BLUE/WHITE	CH A-	2
1	YELLOW	CH B	3
2	YELL/WHITE	CH B-	4
5	ORANGE	INDEX	5
6	ORN/WHITE	INDEX-	6
7	GREEN	CH U	9
8	GRN/WHITE	CH U-	10
9	BROWN	CH V	13
10	BRN/WHITE	CH V-	14
11	VIOLET	CH W	11
12	VIO/WHITE	CH W-	12
13	RED	+Vcc	7
14	BLK	GND	8
N/C	DRAIN	SHIELD	15

CABLE LENGTH TABLE FINISHED LENGTH ± 2% TOTAL		
MARK PART NO	'L'	
3004-195-03	3 FT	(914mm)
3004-195-06	6 FT	(1828mm)
3004-195-10	10 FT	(3048mm)

REVISIONS				
ECO	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
5200	A	INITIAL RELEASE	3/24/05	R.HAZELWOOD
-	B	SWAPPED W+/V+, W-/V-	7/27/05	J.KORDIK
5287	C	ADD TAB BOX, ROHS NOTE	4/6/06	R.HAZELWOOD
5301	D	ADD OVERMOLD PLUG	5/18/06	R.HAZELWOOD
5317	E	ADD NOTE 2	8/8/06	J.KORDIK
5348	F	ADD NOTE 3, REVISE CONN CHART	11/6/06	J.KORDIK
6142	G	ADD FINISHED LENGTH TOLERANCE	7/27/10	J.KORDIK



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- THIS CABLE TO BE MANUFACTURED IN COMPLIANCE WITH EC DIRECTIVE "ROHS 2002/95/EC"
  - TEST 100% FOR OPENS (100 OHMS MAX) AND SHORTS (5 MEGAOHMS MIN)
- 3 DO NOT CONNECT CABLE SHIELD TO SHELL OF CONNECTOR.

TOLERANCES		THIRD ANGLE PROJECTION		APPLIED MOTION PRODUCTS, INC.							
DECIMALS: INCH (MM)				<b>ENCODER CABLE ASSY</b>							
X.XXX = ±.005		<table border="1"> <tr> <th>APPROVALS</th> <th>DATE</th> </tr> <tr> <td>DRAWN <i>S.ARNOLD</i></td> <td>3/24/05</td> </tr> <tr> <td>CHECKED <i>R.HAZELWOOD</i></td> <td>3/24/05</td> </tr> <tr> <td>APPROVED <i>R.HAZELWOOD</i></td> <td>3/24/05</td> </tr> </table>				APPROVALS	DATE	DRAWN <i>S.ARNOLD</i>	3/24/05	CHECKED <i>R.HAZELWOOD</i>	3/24/05
APPROVALS	DATE										
DRAWN <i>S.ARNOLD</i>	3/24/05										
CHECKED <i>R.HAZELWOOD</i>	3/24/05										
APPROVED <i>R.HAZELWOOD</i>	3/24/05										
X.XX = ±.010 (0.13)		<table border="1"> <tr> <th>B</th> <th>DWG NO.</th> <th>REV</th> </tr> <tr> <td></td> <td>3004-195-XX</td> <td>G</td> </tr> </table>		B	DWG NO.	REV		3004-195-XX	G	SCALE: NTS	
B	DWG NO.	REV									
	3004-195-XX	G									
X.X = ±.020 (0.25)		<table border="1"> <tr> <th>SHEET</th> <th>1</th> </tr> </table>		SHEET	1	SHEET 1					
SHEET	1										
ANGLES:											
MACH. = ±.5°											
CHAM. = ±5°											
COMPUTER DATA BASE DRAWING											

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