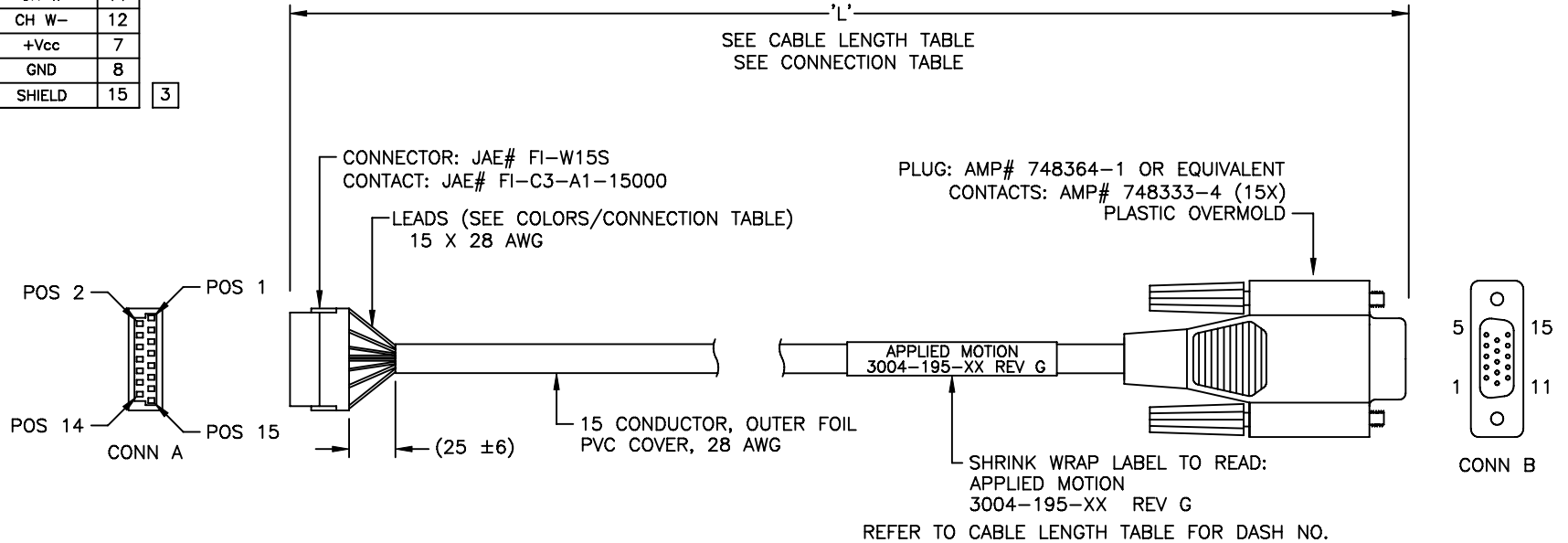


CON A	CONNECTION TABLE		CON B
PIN	LEAD COLOR	SIGNAL	PIN
3	BLUE	CH A	1
4	BLUE/WHITE	CH A-	2
1	YELLOW	CH B	3
2	YELL/WHITE	CH B-	4
5	ORANGE	INDEX	5
6	ORN/WHITE	INDEX-	6
7	GREEN	CH U	9
8	GRN/WHITE	CH U-	10
9	BROWN	CH V	13
10	BRN/WHITE	CH V-	14
11	VIOLET	CH W	11
12	VIO/WHITE	CH W-	12
13	RED	+Vcc	7
14	BLK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



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331