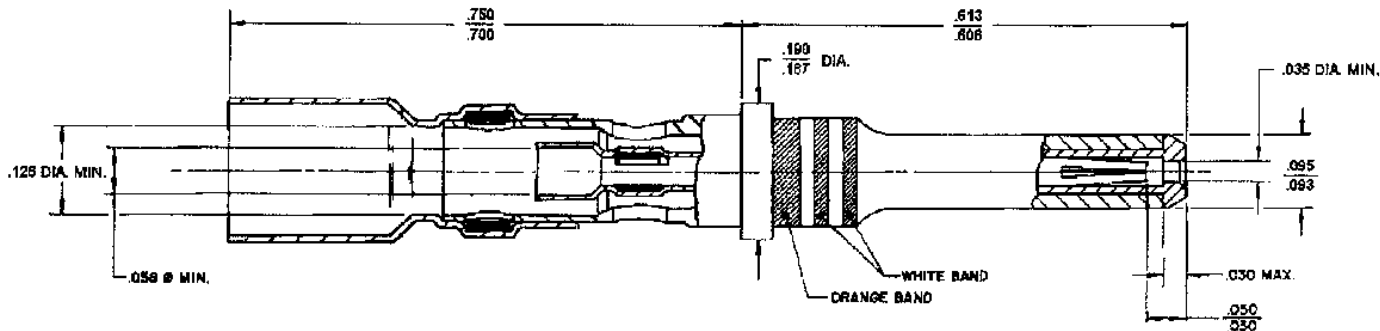


REVISIONS				
ZONE	LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	E	REDRAWN & REVISED DCO# 01823	80 AUG 1	Z. TEMAN
	F	REVISED PER EO# D-0623	82 JUL 23	Z. TEMAN
	G	REVISED PER EO D-1027	82 DEC 13	R. MC CRAE
	H	REVISED PER ECN# T-7641	87 FEB 11	M. HIGGY
	J	REVISED PER ECN# T-19569	98/11/2	<i>[Signature]</i>



CABLE APPLICATION	
RG CABLE	RAYCHEM CABLE
RG 180	952BA1XIX 952BAK2X

#### REQUIREMENTS:

- 1a. CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY PER QQ-B-826 & QQ-C-630
- 1b. INSULATOR MATERIAL: FLUOROPOLYMER
2. PLATING: GOLD PER MIL-G-43204, NICKEL, PER QQ-N-290, OVER COPPER.
3. MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE: 130° C.
4. PERFORMANCE REQUIREMENTS PER MIL-C-39029 EXCEPT AS FOLLOWS:
  - A. THERMAL SHOCK: THE HIGH TEMPERATURE FOR THIS TEST SHALL BE 130° C. (MIL-STD-202, METHOD 107, TEST CONDITION A, STEP 3)
  - B. TENSILE STRENGTH: FOR COAX-COMBINED INNER AND OUTER: 15 LBS. (OR TENSILE STRENGTH OF COAX CABLE)
  - C. CONTACT RESISTANCE, INNER: 10 MILLIOHMS MAX., OUTER: 6 MILLIOHMS MAX. (EXCLUDING WIRE RESISTANCE)
  - D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 900 VOLTS RMS MINIMUM.
  - E. INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHMS MINIMUM.
  - F. ENGAGEMENT FORCE, INNER SOCKET: 16 OZ. MAXIMUM.
  - G. SEPARATION FORCE, INNER SOCKET: 0.5 OZ. MINIMUM.

#### NOTES:

1. THIS CONTACT IS DESIGNED FOR USE IN MIL-C-83725, SERIES 3, TYPE B CONNECTORS.
2. THIS CONTACT IS DESIGNED TO ACCOMMODATE RG 180/0R OR EQUIVALENT. OTHER APPLICATIONS SHOULD BE SUBMITTED TO RAYCHEM FOR EVALUATION.
3. INSERTION-EXTRACTION TOOL: M83723-3F-12 OR MS27534-12
4. FOR ADDITIONAL REQUIREMENTS SEE MIL-C-39029/F4
5. FOR TERMINATION PROCEDURE SEE RAYCHEM SPECIFICATION ES 6134.
6. MATING CONTACT (FOR SIMILAR CABLES): D-802-0107.

#### CONNECTOR SPECIFICATION CONTROL DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES BRACKETED DIMENSIONS ( ) ARE METRIC AND TOLERANCES ARE:	DRAWN	B. DEASY	7-28-80	<b>TYCO</b> <small>Raychem</small> Tyco Electronics Corporation 200 Continental Drive Santa Ana, CA 92705 USA	<b>Raychem</b>	
	CHECKED					TITLE
	APPROVED	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			<b>CONTACT, COAXIAL, PIN</b>
	APPROVED	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			
APPROVED						
	CAD NAME	602-0106.PCX	SIZE	CODE IDENT	DWG. NO.	
			<b>A</b>	NO. 00100	<b>D-602-0106</b>	
					WEIGHT 1.5 G. MAX. SHEET 1 OF 1	

If this document is printed it becomes uncontrolled.  
Check for the latest revision.

DO NOT SCALE THIS 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