

**NOTES:**

1. **PART DESCRIPTION:** TRIAXIAL PIN CONTACT MIL-C-38999 SIZE 8, TWINAXIAL CABLE

**MATERIAL AND FINISH**

- ① BRASS ALLOY PER QQ-B-626, GOLD PLATED PER MIL-G-45204
- ② POLYETHERIMIDE RESIN
- ③ SHIELDED CONTACT, SOCKET MATERIALS AND FINISHES AS SPECIFIED ON D-602-0127 SCD

2. **CAVITY ACCOMMODATION:** PIN CONFIGURATION TO FIT MIL-C-38999 SERIES I, III, & IX CONNECTORS, SIZE 8

3. **WIRE SIZE:** CABLE BRAID TERMINATOR ASSEMBLY WILL TERMINATE THE BRAID OF RAYCHEM DATA BUS CABLES 10605, 10613, 10614, AND EPD 6499 OR EQUIVALENT, TO OUTER PIN HOUSING ASSEMBLY, AFTER INNER CONDUCTORS HAVE BEEN TERMINATED TO D-602-0127 SHIELDED SOCKET CONTACT.

4. **MATING CONNECTOR:** THIS CONNECTOR WILL MATE WITH D-602-1112

5. SEE PROCEDURE ES 61184 FOR CABLE ACCOMMODATION AND TERMINATION PROCEDURE DETAIL

6. TRIAXIAL PIN CONTACT SHALL CONSIST OF OUTER PIN HOUSING ASSEMBLY, D-602-0127 SHIELDED CONTACT SOCKET, TWISTED PAIR, AND CABLE BRAID TERMINATOR ASSEMBLY, ALL PACKAGED TOGETHER.

**PERFORMANCE CHARACTERISTICS:**

(TEST REQUIREMENTS AND PROCEDURES SHALL BE PER MIL-C-39029 WHERE APPLICABLE)

**TEMPERATURE RATING:** 125° C

**CURRENT RATING:** 3 AMPS

**VOLTAGE RATING:** DIELECTRIC WITHSTAND APPLIED BETWEEN INNER CONTACT AND MIDDLE CONTACT; AND MIDDLE CONTACT AND OUTER CONTACT 900 VOLTS RMS MAX

**CONTACT RESISTANCE:** INNER 10 MILLIOHM  
MIDDLE 8 MILLIOHM  
OUTER 60 MILLIOHM

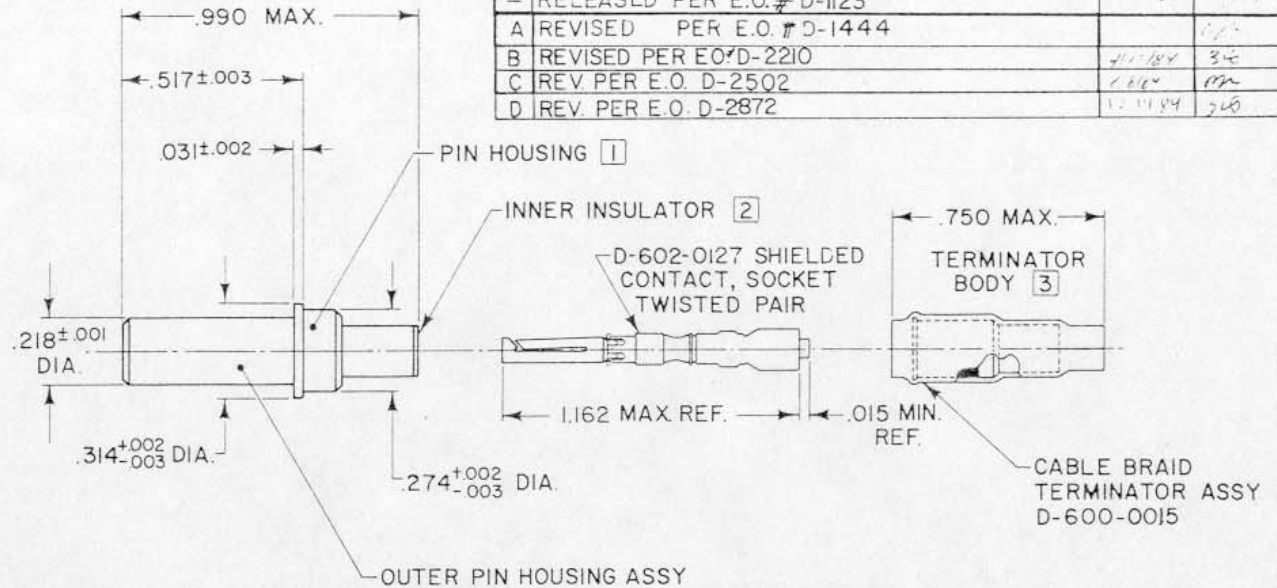
**INSULATION RESISTANCE:** 5.0 GIGAOHM MINIMUM

**SOCKET ENGAGEMENT AND SEPARATION FORCE:**

	ENGAGE (max)	SEPARATE (min)
INNER SOCKET	16 oz	1.75 oz

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

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	RELEASED PER E.O. # D-1123		
A	REVISED PER E.O. # D-1444		
B	REVISED PER E.O. # D-2210	4/11/84	346
C	REV PER E.O. D-2502	1/21/84	192
D	REV. PER E.O. D-2872	12/11/84	240



**SPECIFICATION CONTROL DRAWING**

DRAWN	terry	10-27-82	Tyco Electronics Corporation 300 Convent Road Melb Park, CA 94025 USA		
CHECKED			TITLE: TRIAXIAL PIN CONTACT MIL-C-38999 SIZE 8 TWINAXIAL CABLE		
APPROVED			SIZE	CODE IDENT NO	DWG NO
APPROVED			C	06090	D-602-1113
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN PARENTHESIS			WEIGHT	SHEET	OF
DO NOT SCALE THIS 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