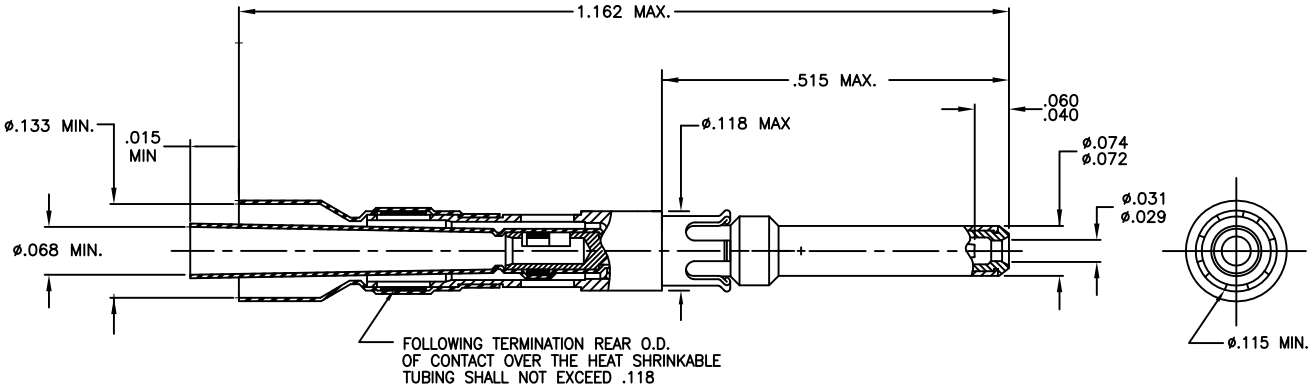
DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M (ISO STANDARDS)

REVISION		
REV	DESCRIPTION	DATE
J	REVISED PER ECO-12-009465	05/02/12



CONTACT CHARACTERISTICS:

MATERIALS:

CONTACT MEMBERS: COPPER ALLOY PER ASTM B16 AND B196.
CONTACT PLATING: GOLD PER MIL-C-45204, CLASS 1 NICKEL PER QQ-N-290 OVER COPPER
SPRING MEMBER: BERYLLIUM COPPER PER ASTM B194
SPRING PLATING: NICKEL PER QQ-N-290
DIELECTRIC: FLUOROPOLYMER
SOLDER: SN 63 PER ANSI/J-STD-006
CABLE SUPPORT TUBING: POLYVINYLIDENE FLUORIDE

PERFORMANCE:

TEMPERATURE RATING: 125°C
CURRENT RATING: 3 AMPS
VOLTAGE RATING: DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 900 VOLTS RMS MAXIMUM
CONTACT RESISTANCE: INNER, 10 MILLIOHMS MAX. OUTER, 8 MILLIOHMS MAX.
INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHMS MINIMUM
ENGAGEMENT FORCE, INNER SOCKET: 6 OZ MAXIMUM
SEPARATION FORCE, INNER SOCKET: 0.5 OZ MINIMUM
WEIGHT: 0.58 GRAMS MAX.

NOTES:

1. THIS CONTACT IS DESIGNED FOR USE IN MIL-C-28748 SIZE 16 CAVITIES.
2. THIS CONTACT IS DESIGNED TO ACCOMMODATE A 22 THRU 26 AWG TWISTED PAIR. OTHER APPLICATIONS SHALL BE SUBMITTED TO RAYCHEM FOR EVALUATION.
3. FOR TERMINATION PROCEDURE SEE ES-61199
4. MATING CONTACT (FOR SIMILAR CABLES) : D-602-0127 AND D-602-055
5. THIS CONTACT MEETS RAYCHEM SPECIFICATION D-6002

(C) 2012 Tyco Electronics Corporation. All Rights Reserved

Raychem Databus
CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.

DECIMAL TOLERANCES
.XXX ± - [- mm]
.XX ± - [- mm]
.X ± - [- mm]

ANGLE TOLERANCE
.X ± -

CAD FILE
D-602-0126_CD.dwg

REDRAWN: NIKHIL C
DATE: 02MAY2012

MATERIAL

FINISH

THIRD ANGLE PROJECTION

TE Connectivity

TITLE

SHIELDED CONTACT, PIN TWISTED PAIR

SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.
A	06090	D-602-0126

DO NOT SCALE THIS DRAWING | SHEET 1 OF 1

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А