

TWO CONDUCTOR CABLE, SHIELDED, JACKETED,  
GENERAL PURPOSE, 600 VOLT

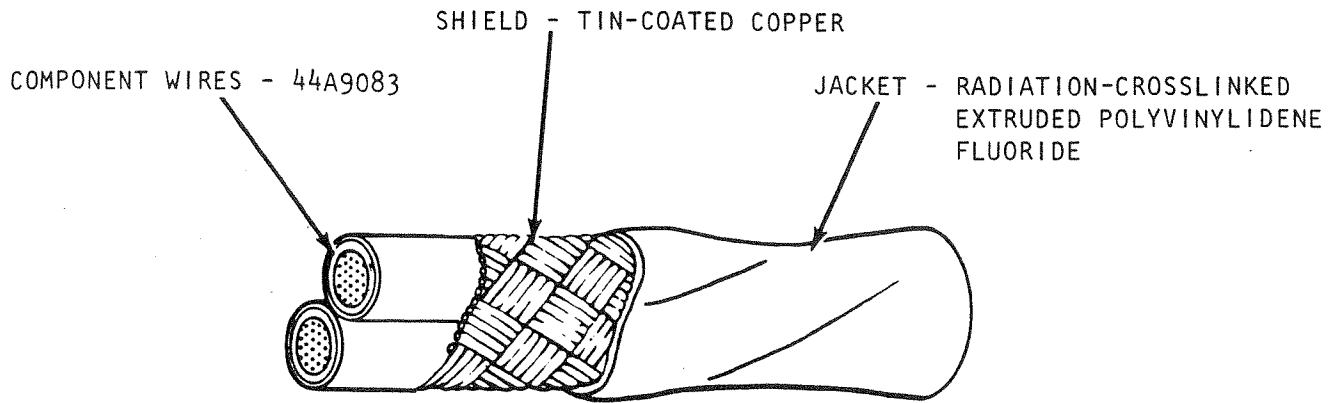
SPECIFICATION SHEET

44A9089

DATE 6-29-78

REVISION A

This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 44.



CABLE CONSTRUCTION DETAILS

| PART NUMBER  | CONDUCTOR SIZE (AWG) | SHIELD SIZE (AWG) | JACKET THICKNESS (in.) |         | OUTSIDE DIAMETER (in.) |         | MAXIMUM WEIGHT (lb/1000 ft) |
|--------------|----------------------|-------------------|------------------------|---------|------------------------|---------|-----------------------------|
|              |                      |                   | MINIMUM                | NOMINAL | NOMINAL                | MAXIMUM |                             |
| 44A9089-22-* | 22                   | 36                | .006                   | .008    | .125                   | .132    | 12.9                        |
| 44A9089-21-* | 21                   | 36                | .006                   | .008    | .131                   | .138    | 14.3                        |
| 44A9089-20-* | 20                   | 36                | .006                   | .008    | .139                   | .146    | 16.5                        |
| 44A9089-19-* | 19                   | 36                | .006                   | .008    | .147                   | .154    | 18.5                        |
| 44A9089-18-* | 18                   | 36                | .006                   | .008    | .157                   | .165    | 21.6                        |
| 44A9089-17-* | 17                   | 36                | .007                   | .009    | .169                   | .177    | 25.3                        |
| 44A9089-16-* | 16                   | 36                | .007                   | .009    | .183                   | .191    | 30.0                        |
| 44A9089-15-* | 15                   | 36                | .007                   | .009    | .199                   | .207    | 36.2                        |
| 44A9089-14-* | 14                   | 36                | .007                   | .009    | .217                   | .226    | 42.6                        |
| 44A9089-13-* | 13                   | 36                | .007                   | .009    | .239                   | .248    | 52.8                        |

ADDITIONAL REQUIREMENTS

Except as specified above, this construction shall meet all requirements of Raychem Specification Sheet 44A112.

(The odd AWG cables shall meet the same requirements and values as the next highest even AWG.)

The "\*" in the part numbers above shall be replaced by color code designators in accordance with MIL-STD-681 with a slash separating the component wire colors.

Example: AWG 22, red and blue component wires, white jacket:  
44A9089-22-2/6-9.

DIMENSIONS ARE IN INCHES, AND UNLESS OTHERWISE DESIGNATED ARE NOMINAL.

**Raychem**

Raychem Corporation  
300 Constitution Drive, Menlo Park, California 94025  
415) 329 3333 TWX 910 373 1205

THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN. REFERENCED DOCUMENTS SHALL BE OF THE ISSUE IN EFFECT ON DATE OF INVITATIONS FOR BID.

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