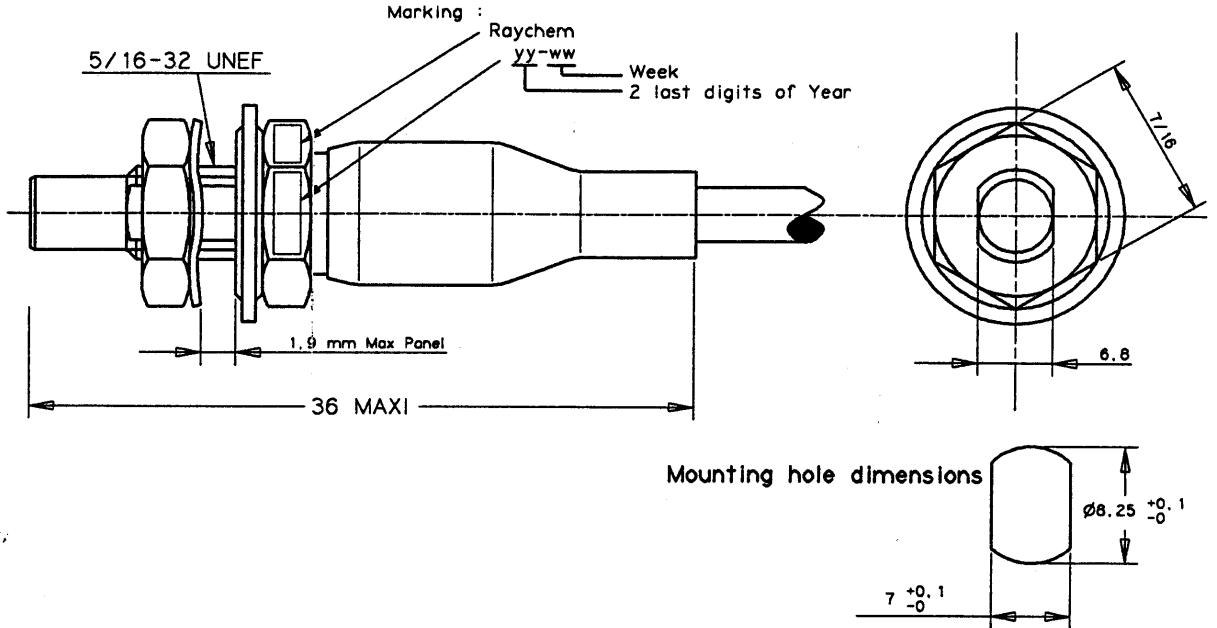


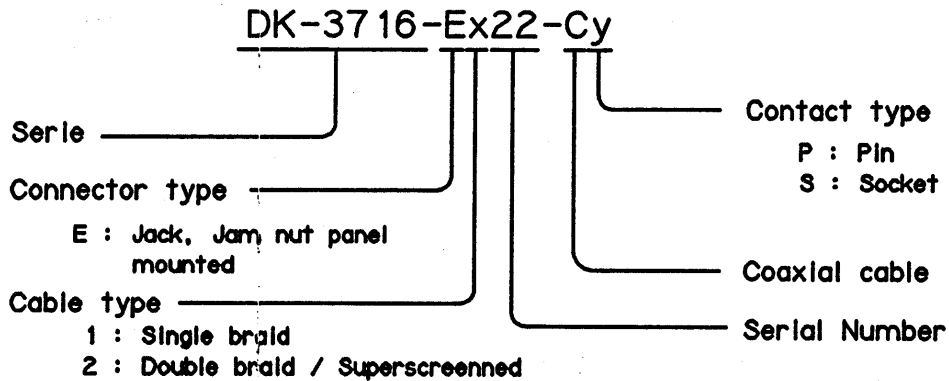
<b>Raychem</b>	SPECIFICATION CONTROL DRAWING	Product name DK-3716-Ex22-Cy	Date 25/FEB/93
			Revision A

T18D91

THREADED, COAXIAL CONNECTOR



PART NUMBERING SYSTEM



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

Dimensions are in millimeters

DIFFUSION	DRAWN G. PONS Engineering	APPROVED R. DE COMTE Product Manager	REPLACES SCD Rev 0 of 06/SEP/91 by ECO N°3928 of 23/FEB/93
	APPROVED G. BRUN Development	APPROVED B. DAUVILLIERS Quality Assurance	PROJECT NUMBER CAD : SCD\DKEx22Cy

\* A trademark of Raychem Corporation.

This drawing and the information set forth herein are the property of Raychem Corporation, and are to be held in trust and confidence. Publication, duplication, disclosure or use for any purpose not expressly authorized in writing by Raychem Corporation is prohibited.

ORIGINAL DOCUMENT

<b>Raychem</b>	SPECIFICATION CONTROL DRAWING	Product name DK-3716-Ex22-Cy	Date 25/FEB/93
			Revision A

**1 MATERIALS AND FINISHES**

1.1 Housing Body: Brass Alloy per QQ-B-626D  
Tin Plated per MIL-T-10727  
Over Nickel per MIL-C-26074

\*1.2 Jam Nut: Brass Alloy per QQ-B-626D  
Over Nickel per MIL-C-26074

1.3 Wave washer: Spring Steel  
Over Nickel per MIL-C-26074

Sealing washer  
Elastomer: Silicone per AMS-3304  
Washer: CRES per MIL-S-5059 Half Hard or Annealed  
Passivation per QQ-P-35

Insulation: Polyethersulfone

\* Jam nut shall be torqued 1.13-1.7 m.N when installing connector in panel.

**2 WIRE ACCOMMODATIONS**

2.1 The connector will terminate to a coaxial cable AWG 24.

2.2 Termination procedure : Raychem RPIP-703-00.

**3 INTERMATEABILITY**

3.1 This connector will mate with DK-3716-Fxxx-yy.

**4 CONTACTS**

4.1 This connector will accommodate the following Raychem contacts :

Part No.	Description
D-602-0152	Coaxial, Pin
D-602-0153	Coaxial, Socket

**5 PERFORMANCE CAPABILITIES**

5.1 Designed to meet Raychem Performance Specification D-6025  
No qualification testing is scheduled. The user shall satisfy himself that the product is suitable for use under the conditions pertaining to his application.

5.2 General Characteristics

5.2.1 Maximum Operating Temperature : 150°C.

5.2.2 Current Rating : 3 amps maximum.

5.2.3 Insulation Resistance : 5000 megohms minimum.

5.2.4 High Potential, Mated, Sea Level : 900 volts at 60 Hz.

5.2.5 Contact Resistance, Initial : 8 milliohms maximum.

5.2.6 Connector Mating Coupling Torque : 1, 13 m.N maximum.

5.2.7 Insertion Force : 1, 4 kg maximum.

5.2.8 Withdrawal Force : 30 g maximum.

5.2.9 Contact Retention Terminated : 9 kg minimum.

5.2.10 Durability : 500 cycles.

5.2.11 Corrosion Resistance : 500 hours.

5.2.12 Weight : 10 g Max.

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

DIFFUSION

\*A trademark of  
Raychem Corporation.

This drawing and the information set forth hereon are the property of Raychem Corporation, and are to be held in trust and confidence. Publication, duplication, disclosure or use for any purpose not expressly authorized in writing by Raychem Corporation is prohibited.

ORIGINAL DOCUMENT

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