

RaychemSPECIFICATION
CONTROL DRAWING

Product name

DK-37 16-Fx2 1-Cy

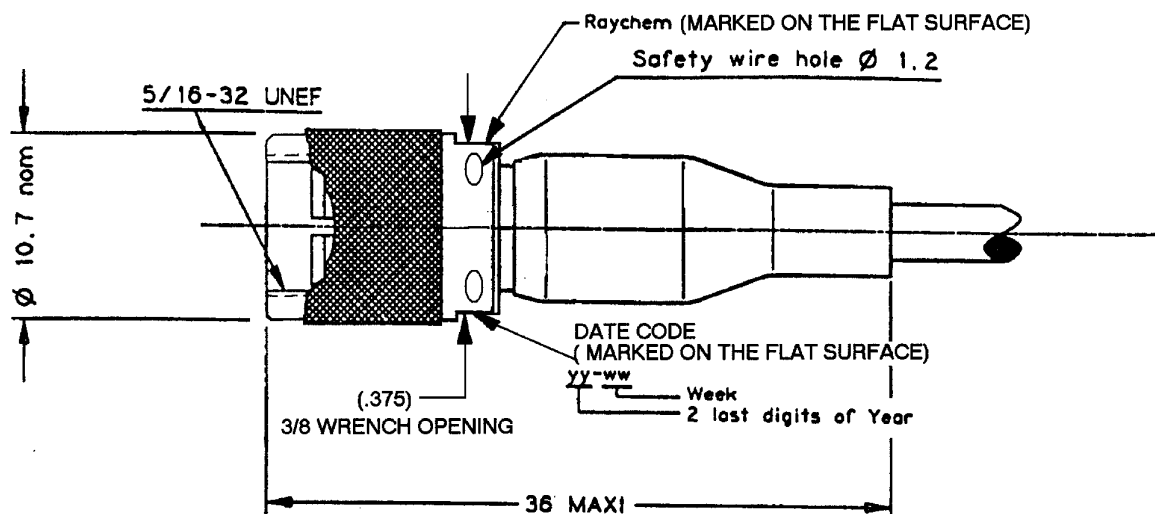
Date

2/22/2000

Revision

C

THREADED, COAXIAL CONNECTOR



PART NUMBERING SYSTEM

DK-37 16-Fx2 1-Cy

Serie

Connector type

F : Plug

Cable type

1 : Single braid

2 : Double braid / Superscreened

Contact type

P : Pin

S : Socket

Coaxial cable

Serial Number

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

Dimensions are in millimeters

DRAWN G. PONS Engineering	APPROVED R. DE CONTI Product Manager	REVISED PER DCR# T-24274 1/31/2000 REVISED PER DCR# T-24311 2/22/2000
APPROVED G. BRUN Development	APPROVED B. DAUVILLIER Quality Assurance	PROJECT NUMBER CAD : T 24311 a.b.TIF

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

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 Coupling Nut: Brass Alloy per QQ-B-626D
Tin Plated per MIL-T-10727
Over Nickel per MIL-C-26074
- 1.3 Insulation (MIP): Polyethersulfone
- 1.4 Interfacial Seal: Silicone Rubber

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-Exxx-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 : 12 g Max.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9