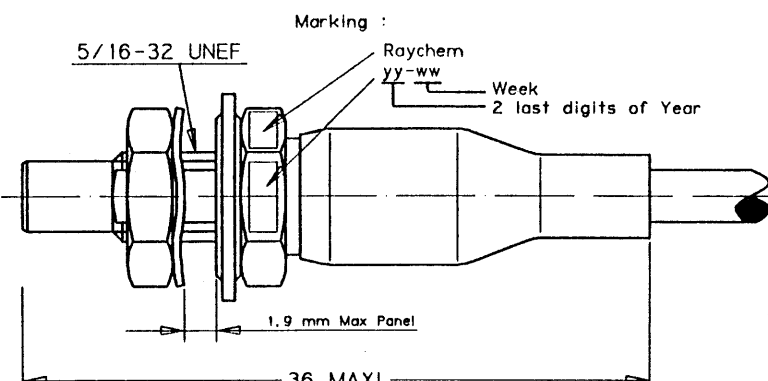
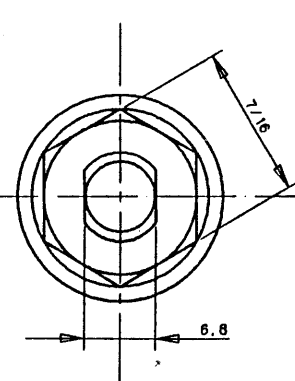


Raychem	SPECIFICATION CONTROL DRAWING	Product name DK-37 16-Ex02-Ty	Date 06/SEP/91
			Revision ø

THREADED, TRIAXIAL CONNECTOR
TO
AECMA EN 37 16-003 SPECIFICATION





PART NUMBERING SYSTEM

DK-37 16-Ex02-Ty

Serie _____

Connector type _____

E : Jack, Jam nut panel mounted

Cable type _____

1 : Single braid
2 : Double braid / Superscreened

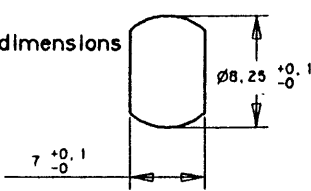
Contact type _____

P : Pin
S : Socket

Twiax cable _____

Serial Number _____

Mounting hole dimensions



RAYCHEM	AECMA
Part Numbering	Part Numbering
DK-37 16-E102-TP	EN 37 16-003-M-1
DK-37 16-E202-TP	EN 37 16-003-M-2
DK-37 16-E102-TS	EN 37 16-003-F-1
DK-37 16-E202-TS	EN 37 16-003-F-2

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

Dimensions are in millimeters

DRAWN Ph.ROUCAUTE Engineering	APPROVED R.DE CONTI Product Manager	REPLACES
APPROVED Ph.GUILLON Development	APPROVED B.DAUVILLIERS Quality Assurance	PROJECT NUMBER CAD : 1R913702

DIFFUSION

*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.

Raychem	SPECIFICATION CONTROL DRAWING	Product name DK-3716-Ex02-Ty	Date 06/SEP/91 Revision Ø
----------------	--	--	------------------------------------

**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 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
Passivated 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 shielded twisted pair AWG 26 to AWG 22.

2.2 Termination procedure : Raychem RPIP-695-00.

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-602-0126	Twinox, Pin
D-602-0127	Twinox, Socket

5 PERFORMANCE CAPABILITIES

5.1 Design to meet Raychem Performance Specification D-6025 and AECMA EN 3716-003.

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.

DIFFUSION

* 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.

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