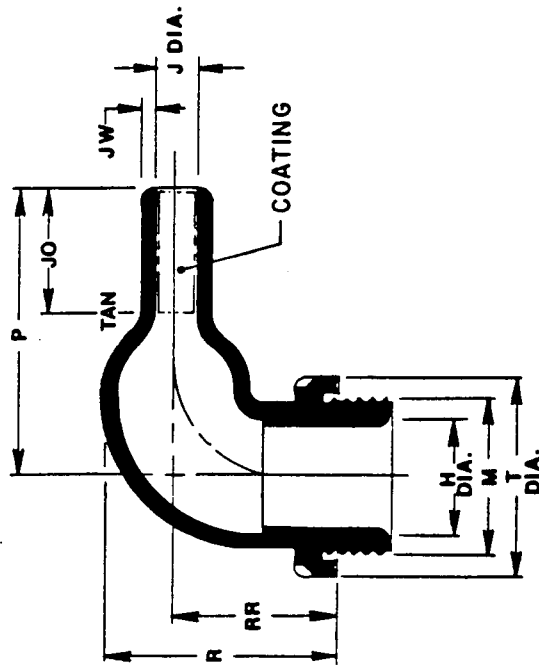


# NOTES:

1. Dimensions are in inches.
2. Dimensions appearing in table are as follows:  
a - As supplied  
b - After unrestricted recovery
3. Nut type is optional. Type A nut is supplied with part unless Type B is specified. (See ordering info.)

## ORDERING INFORMATION:

Base part number 227W223 -3 -01 /42

Feedthrough material  
-3 = Polyolefin, semi-rigid, RT-301

Nut option  
Add -01 if Type B nut is required

Coating option  
Add /42 if S-1017 adhesive is required

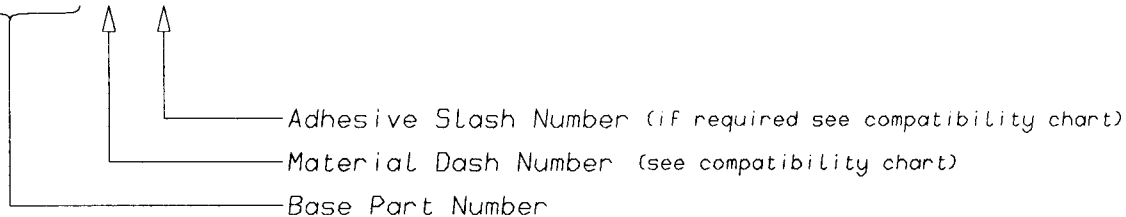
| PART NUMBER | H Ref a | J Min a | J Max b | JO ±10% b | K Ref a | H Thread a | P ±10% b | R ±10% b | RR ±10% b | S ±10% a | T Ref a | U ±10% a | JW ±20% b |
|-------------|---------|---------|---------|-----------|---------|------------|----------|----------|-----------|----------|---------|----------|-----------|
| 227W213     | .47     | .73     | .25     | .28       | .91     | .79        | 1.06     | 1.83     | 1.51      | .51      | 1.26    | .39      | .06       |
| 227W223     | .79     | 1.00    | .33     | .50       | 1.30    | 1.18       | 1.72     | 2.16     | 1.68      | .63      | 1.65    | .39      | .07       |
| 227W234     | 1.22    | 1.50    | .59     | 1.26      | 1.81    | 1.65       | 2.98     | 2.86     | 2.12      | .71      | 2.28    | .39      | .13       |
| 227W245     | 1.77    | 2.10    | .80     | 1.60      | 2.34    | 2.20       | 3.84     | 3.38     | 2.44      | .71      | 2.80    | .39      | .15       |
| 227W256     | 2.68    | 3.00    | .92     | 2.22      | 3.31    | 3.15       | 5.04     | 3.90     | 2.71      | .71      | 3.82    | .39      | .18       |

## SPECIFICATION CONTROL DRAWING (LIMITED DISTRIBUTION)

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                   |  |                                                                               |  |                             |  |                          |  |                         |  |                           |  |         |  |                              |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|--|---------|--|------------------------------|--|--|--|
| THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON ARE THE PROPERTY OF RAYCHEM CORPORATION, AND ARE TO BE HELD IN TRUST AND CONFIDENCE. PUBLICATION, REPRODUCTION, OR USE FOR ANY PURPOSE NOT EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY RAYCHEM CORPORATION IS PROHIBITED. |  | DRAWN<br>S. Allen |  | CHECKED<br>A. H. H. H.                                                        |  | DESIGN APPRO<br>P. H. H. H. |  | MFG APPRO<br>P. H. H. H. |  | QC APPRO<br>P. H. H. H. |  | MKTG APPRO<br>P. H. H. H. |  | PROJECT |  | DO NOT SCALE THIS DRAWING    |  |  |  |
| Raychem                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                   |  | Raychem CORPORATION<br>300 CONSTITUTION DRIVE<br>MENLO PARK, CALIFORNIA 94025 |  |                             |  | TITLE<br>90° FEEDTHROUGH |  |                         |  | CODE IDENT.<br>NO. 00000  |  |         |  | DWG. NO.<br>227W213 thru 256 |  |  |  |
| SIZE B                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                   |  | SCALE NONE                                                                    |  |                             |  | SHEET 1 OF 1             |  |                         |  |                           |  |         |  |                              |  |  |  |

## Ordering Information

202W232-\*/\*\*-0



## COMPATIBILITY CHART

| MATERIAL DASH NUMBER | MATERIAL DESCRIPTION       | COATING SLASH NUMBER |
|----------------------|----------------------------|----------------------|
| -3                   | POLYOLEFIN, SEMI-RIGID     | /42,/86              |
| -4                   | POLYOLEFIN, FLEXIBLE       | /42,/86              |
| -25                  | ELASTOMER, FLUID RESISTANT | /86,/225             |
|                      |                            |                      |
|                      |                            |                      |
|                      |                            |                      |
|                      |                            |                      |

AS SUPPLIED DIMENSIONS ARE FOR UNCOATED PARTS,  
WHEN COATING IS ADDED, ENTRY DIAMETERS WILL REDUCE BY 1.5mm MAX.

POTTING PORTS ARE OPTIONAL  
WHEN SPECIFIED BY SUFFIX "-00"  
THEY WILL BE LOCATED AS SHOWN

Raychem  
Electronics OEM Division Europe  
Swindon, Wiltshire, England.  
Telephone: (01793) 528171 Fax: 573923

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[227W245-3-01/42-0](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)