

# 450-029 Composite Qwik-Ty® Strain-Relief with Self-Locking Rotatable Coupling Straight, 45° and 90°

## CONNECTOR DESIGNATOR:

|          |                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | MIL-DTL-5015, -26482 Series II, and -83723 Series I and III |
| <b>F</b> | MIL-DTL-38999 Series I, II                                  |
| <b>L</b> | MIL-DTL-38999 Series 1.5 (JN1003)                           |
| <b>H</b> | MIL-DTL-38999 Series III and IV                             |
| <b>G</b> | MIL-DTL-28840                                               |
| <b>U</b> | DG123 and DG123A                                            |

## SELF-LOCKING

## ROTATABLE COUPLING

## LOW PROFILE

## Product Series

450 - Qwik-Ty Strain Relief

## Angle and Profile

A - 90° Elbow  
B - 45° Clamp  
S - Straight

## Finish Symbol

(See Table III)

450

H

S

029

XO

19

## Connector Designator

A, F, L, H, G and U

## Basic Part Number

## Connector Shell Size

(See Table II)

## NOTES

- Metric dimensions (mm) are in parenthesis and are for reference only.
- See Table I in Intro for front-end dimensional details.

TABLE III: FINISH

| Symbol | Finish Description          |
|--------|-----------------------------|
| XB     | No Plating - Black Material |
| XO     | No Plating - Brown Material |

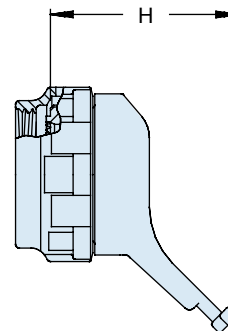
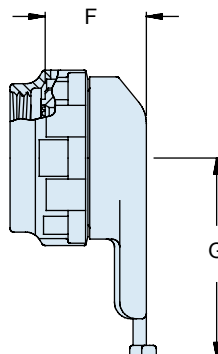
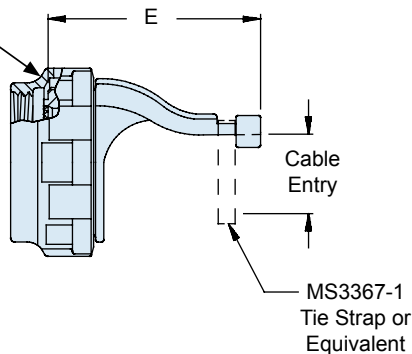
Anti-Decoupling  
Device

TABLE II: CONNECTOR SHELL SIZE ORDER NUMBER

| Shell Size For<br>Connector Designator* |     |    |    |    | E<br>Code A,F,H<br>Max |        | E<br>Code G,U<br>Max |        | F<br>Max |        | G<br>Max |        | H<br>Max |        | Cable Entry<br>Max |        |
|-----------------------------------------|-----|----|----|----|------------------------|--------|----------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|--------------------|--------|
| A                                       | F/L | H  | G  | U  |                        |        |                      |        |          |        |          |        |          |        |                    |        |
| 08                                      | 08  | 09 | -  | -  | 1.14                   | (29.0) | -                    |        | .75      | (19.0) | 1.22     | (31.0) | 1.14     | (29.0) | .25                | (6.4)  |
| 10                                      | 10  | 11 | -  | 08 | 1.14                   | (29.0) | 1.30                 | (33.0) | .75      | (19.0) | 1.29     | (32.8) | 1.14     | (29.0) | .38                | (9.7)  |
| 12                                      | 12  | 13 | 11 | 10 | 1.20                   | (30.5) | 1.36                 | (34.5) | .75      | (19.0) | 1.62     | (41.1) | 1.14     | (29.0) | .50                | (12.7) |
| 14                                      | 14  | 15 | 13 | 12 | 1.38                   | (35.1) | 1.54                 | (39.1) | .75      | (19.0) | 1.66     | (42.2) | 1.64     | (41.7) | .63                | (16.0) |
| 16                                      | 16  | 17 | 15 | 14 | 1.38                   | (35.1) | 1.54                 | (39.1) | .75      | (19.0) | 1.72     | (43.7) | 1.64     | (41.7) | .75                | (19.1) |
| 18                                      | 18  | 19 | 17 | 16 | 1.44                   | (36.6) | 1.69                 | (42.9) | .75      | (19.0) | 1.72     | (43.7) | 1.74     | (44.2) | .81                | (21.8) |
| 20                                      | 20  | 21 | 19 | 18 | 1.57                   | (39.9) | 1.73                 | (43.9) | .75      | (19.0) | 1.79     | (45.5) | 1.74     | (44.2) | .94                | (23.9) |
| 22                                      | 22  | 23 | -  | 20 | 1.69                   | (42.9) | 1.91                 | (48.5) | .75      | (19.0) | 1.85     | (47.0) | 1.74     | (44.2) | 1.06               | (26.9) |
| 24                                      | 24  | 25 | 23 | 22 | 1.83                   | (46.5) | 1.99                 | (50.5) | .75      | (19.0) | 1.91     | (48.5) | 1.95     | (49.5) | 1.19               | (30.2) |
| 28                                      | -   | -  | 25 | 24 | 1.99                   | (50.5) | 2.15                 | (54.6) | .75      | (19.0) | 2.07     | (52.6) | n/a      |        | 1.38               | (35.1) |

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)