

# 450-001 and 450-002

## Qwik-Ty® Strain Relief - Connector Designator E

### Direct Coupling (Straight)

### Rotatable Coupling (Straight, 45° and 90° Elbows)

## CONNECTOR DESIGNATOR E

450 E S 001 M 16 G

Product Series — 450  
Connector Designator — E  
Angle and Profile — S  
A = 90°, B = 45°  
S = Straight

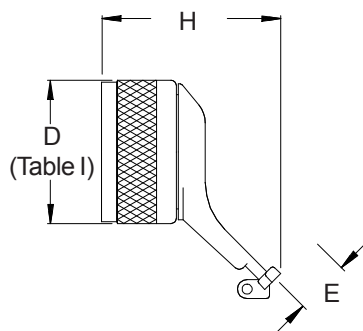
Ground Lug (Omit for none)  
Shell Size (Table I)  
Finish (Table II)  
Basic Part Number  
001, 002



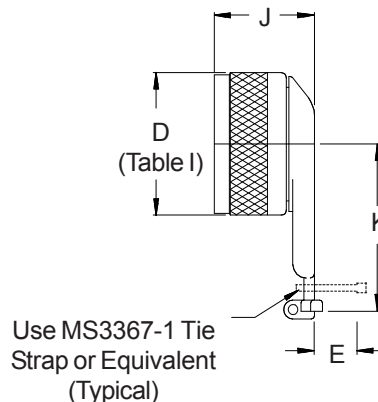
**450ES001**  
**STRAIGHT DIRECT COUPLING**



**450ES002**  
**STRAIGHT ROTATABLE COUPLING**



**450EB001**  
**45° ROTATABLE COUPLING**



**450EA001**  
**90° ROTATABLE COUPLING**

See inside back cover fold-out or pages 13 and 14 for Tables I and II.

**TABLE III: DIMENSIONS**

| Shell Size | E Cable Entry | F Max        | G Max        | H Max        | J Max        | K Max        |
|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 08         | .355 (9.0)    | 1.060 (26.9) | 1.350 (34.3) | 1.320 (33.5) | .880 (22.4)  | .940 (23.9)  |
| 10         | .465 (11.8)   | 1.060 (26.9) | 1.410 (35.8) | 1.440 (36.6) | .880 (22.4)  | 1.000 (25.4) |
| 12         | .625 (15.9)   | 1.060 (26.9) | 1.600 (40.6) | 1.580 (40.1) | .880 (22.4)  | 1.320 (33.5) |
| 14         | .695 (17.7)   | 1.310 (33.3) | 1.600 (40.6) | 1.600 (40.6) | .970 (24.6)  | 1.410 (35.8) |
| 16         | .810 (20.6)   | 1.310 (33.3) | 1.650 (41.9) | 1.600 (40.6) | 1.020 (25.9) | 1.460 (37.1) |
| 18         | .942 (23.9)   | 1.310 (33.3) | 1.780 (45.2) | 1.630 (41.4) | 1.020 (25.9) | 1.510 (38.4) |
| 20         | .968 (24.6)   | 1.310 (33.3) | 1.900 (48.3) | 1.630 (41.4) | .970 (24.6)  | 1.560 (39.6) |
| 22         | 1.079 (27.4)  | 1.310 (33.3) | 2.030 (51.6) | 1.630 (41.4) | .970 (24.6)  | 1.560 (39.6) |
| 24         | 1.300 (33.1)  | 1.310 (33.3) | 2.060 (52.3) | 1.630 (41.4) | .920 (23.4)  | 1.630 (41.4) |

1. Cable Entry is defined as the accommodation entry for the wire bundle or cable.  
Dimensions are not intended for inspection criteria.
2. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331