

# 450-030

## Composite Qwik-Ty® Strain-Relief

### with Self-Locking Rotatable Coupling and Ground Lug

#### Straight, 45° and 90°

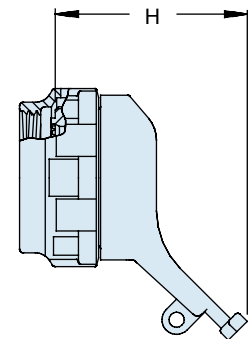
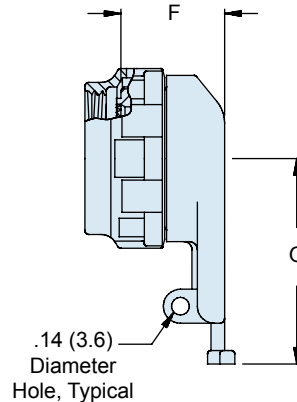
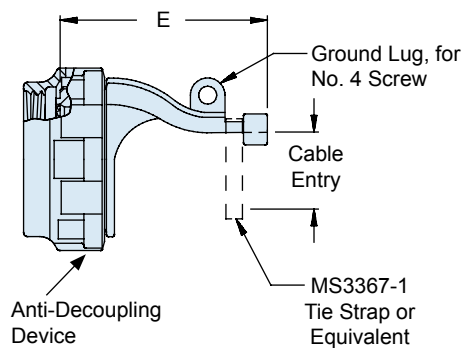


Composite Backshells

| 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                                            |
| <b>SELF-LOCKING</b>       |                                                             |
| <b>ROTATABLE COUPLING</b> |                                                             |
| <b>LOW PROFILE</b>        |                                                             |

| Product Series                              | Angle and Profile                              | Finish Symbol                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 450 - Qwik-Ty Strain Relief                 | A - 90° Elbow<br>B - 45° Clamp<br>S - Straight | (See Table III)                        |
| <b>450</b>                                  | <b>H</b>                                       | <b>S</b>                               |
| <b>030</b>                                  |                                                |                                        |
| <b>XM</b>                                   |                                                |                                        |
| <b>19</b>                                   |                                                |                                        |
| Connector Designator<br>A, F, L, H, G and U |                                                | Basic Part Number                      |
|                                             |                                                | Connector Shell Size<br>(See Table II) |

| TABLE III: FINISH |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol            | Finish Description                                                                  |
| XM                | 2000 Hour Corrosion Resistant Electroless Nickel                                    |
| XMT               | 2000 Hour Corrosion Resistant Ni-PTFE, Nickel-Fluorocarbon Polymer. 1000 Hour Grey™ |
| XW                | 2000 Hour Corrosion Resistant Cadmium/Olive Drab over Electroless Nickel            |
| XB                | No Plating - Black Material                                                         |
| XO                | No Plating - Brown Material                                                         |



| TABLE II: CONNECTOR SHELL SIZE ORDER NUMBER |     |    |    |    |                 |        |               |        |        |        |        |        |        |        |             |        |
|---------------------------------------------|-----|----|----|----|-----------------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|
| Shell Size For<br>Connector Designator*     |     |    |    |    | E<br>Code A,F,H |        | E<br>Code G,U |        | F      |        | G      |        | H      |        | Cable Entry |        |
| A                                           | F/L | H  | G  | U  | Max             |        | Max           |        | Max    |        | Max    |        | Max    |        | Max         |        |
| 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) |



**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