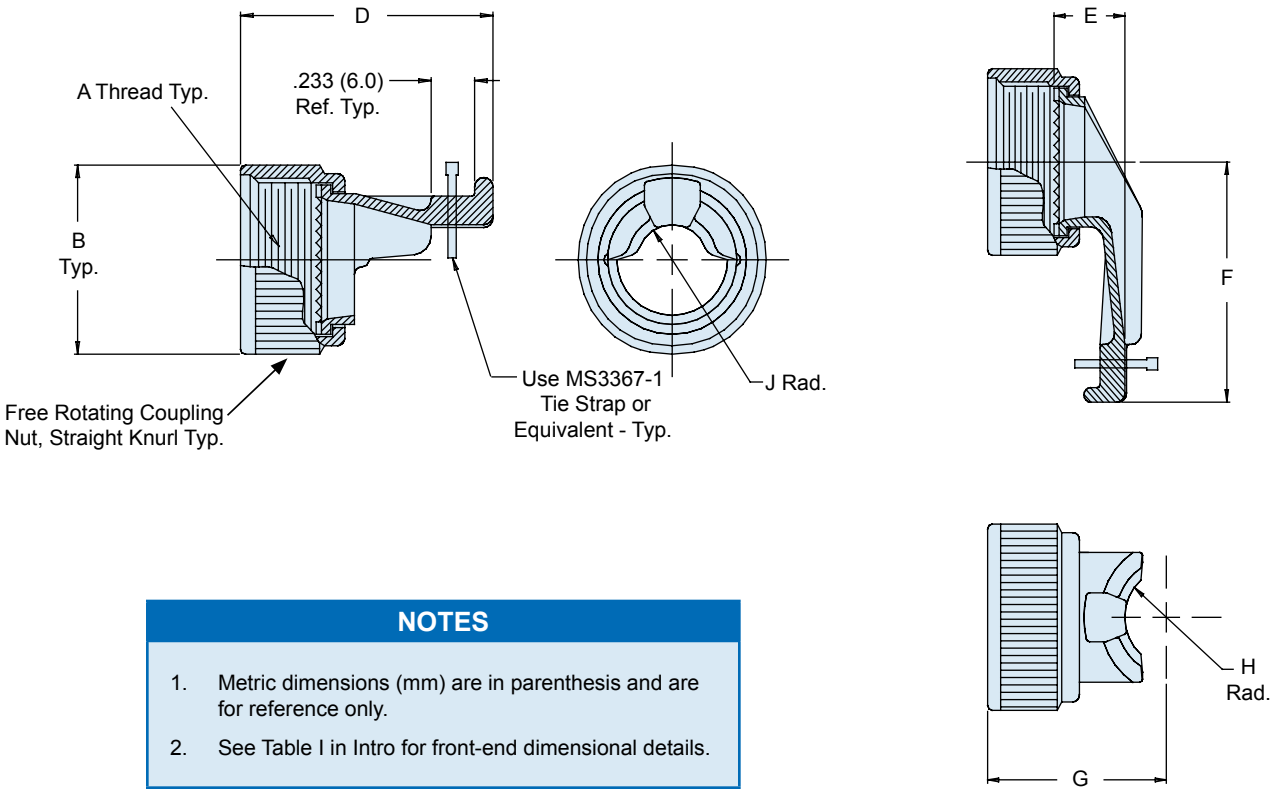
# 450-034
# Composite Qwik-Ty® Strain-Relief
## with Free-Rotating Coupling
## 90° and 45°

| CONNECTOR DESIGNATOR: | |
|---|---|
| A | MIL-DTL-5015, -26482 Series II, and -83723 Series I and III |
| H | MIL-DTL-38999 Series III and IV |
| ROTATABLE COUPLING | |
| LOW PROFILE | |

| Product Series | Angle and Profile | | Finish Symbol | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *450 - Qwik-Ty Strain Relief* | *A - 90° Elbow* | | *(See Table III)* | | |
| 450 | H | S | 034 | XB | 15 |
| Connector Designator *A and H* | | Basic Part Number | | Connector Shell Size *(See Table II)* | |




### NOTES

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

© 2009 Glenair, Inc.

| TABLE II: CONNECTOR SHELL SIZE & CABLE ENTRY | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Shell Size* | | B Dia | D | E | F |
| A | H | Max | Max | Max | Max |
| 08 | 09 | .640 (16.3) | 1.107 (28.1) | .472 (12.0) | .886 (22.5) |
| 10 | 11 | .765 (19.4) | 1.107 (28.1) | .472 (12.0) | .945 (24.0) |
| 12 | 13 | .890 (22.6) | 1.166 (29.6) | .492 (12.5) | 1.004 (25.5) |
| 14 | 15 | 1.015 (25.8) | 1.268 (32.2) | .492 (12.5) | 1.319 (33.5) |
| 16 | 17 | 1.140 (29.0) | 1.270 (32.3) | .452 (11.5) | 1.378 (35.0) |
| 18 | 19 | 1.265 (32.1) | 1.418 (36.0) | .492 (12.5) | 1.476 (37.5) |
| 20 | 21 | 1.390 (35.3) | 1.548 (39.3) | .472 (12.0) | 1.515 (38.5) |
| 22 | 23 | 1.454 (36.9) | 1.666 (42.3) | .472 (12.0) | 1.575 (40.0) |
| 24 | 25 | 1.594 (40.5) | 1.796 (45.6) | .472 (12.0) | 1.653 (42.0) |

* Even Number Shell Size, Code A
Odd Number Shell Size, Code H

| TABLE II: CONNECTOR SHELL SIZE & CABLE ENTRY (CONT.) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Shell Size* | G Max | H Rad. Max | J Rad. Max | Weight In Grams | |
| | | | | Straight | 90° |
| 08/09 | .945 (24.0) | .197 (5.0) | .098 (2.5) | 1.8 | 1.9 |
| 10/11 | .945 (24.0) | .197 (5.0) | .138 (3.5) | 2.3 | 2.6 |
| 12/13 | .945 (24.0) | .197 (5.0) | .157 (4.0) | 2.9 | 3.2 |
| 14/15 | 1.023 (26.0) | .275 (7.0) | .197 (5.0) | 3.3 | 3.8 |
| 16/17 | 1.023 (26.0) | .295 (7.5) | .236 (6.0) | 3.9 | 4.6 |
| 18/19 | 1.102 (28.0) | .335 (8.5) | .295 (7.5) | 5.1 | 5.7 |
| 20/21 | 1.161 (29.5) | .394 (10.0) | .295 (7.5) | 5.8 | 6.4 |
| 22/23 | 1.161 (29.5) | .394 (10.0) | .335 (8.5) | 7.0 | 7.4 |
| 24/25 | 1.319 (33.5) | .551 (14.0) | .374 (9.5) | 8.6 | 9.3 |

| TABLE III: FINISH | |
|---|---|
| Symbol | Finish Description |
| XB | No Plating - Black Material (Non-Conductive Finish) |
| XO | No Plating - Brown Material (Non-Conductive Finish) |

© 2009 Glenair, Inc.

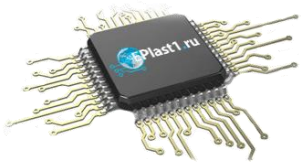
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.




**Как с нами связаться**

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
**Факс:** 8 (812) 320-02-42
**Электронная почта:** org@eplast1.ru
**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.