



(HST2.7 and smaller)



(HST2.7 and smaller)

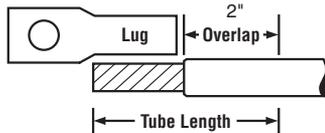
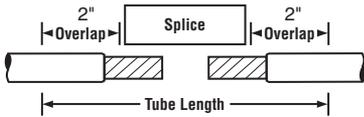


WARNING: Follow installation instructions carefully to avoid charring or burning. Use adequate ventilation. Consult Material Safety Data Sheet for further information.

1. Calculate the minimum tube length.

A. IN-LINE SPLICE CONNECTOR

minimum overlap length (2 Inches) _____ x 2 = 4
 splice length from manufacturer = _____
 total minimum tube length (add) = _____



B. LUG CONNECTOR

minimum overlap length (2 inches) = 2
 conductor strip length from manufacturer = _____
 total minimum tube length (add) = _____

2. Clean the cable which will be covered by the tube. Lightly sanding the surface is recommended.
 3. Remove the cable insulation length for the connector according to the manufacturer's instructions.
 4. Place the tube over the cable.
 5. Install the connector according to the manufacturer's instructions.
 6. Preheat the cable insulation where it will contact the tube.
 7. Center the tube over the splice, or position it against the lug tongue.
 8. Starting in the center and working your way out to the ends, shrink the tube using a broad soft flame torch or hot air gun. Minimum recommended shrink temperature is 248° F (120° C). Use higher temperatures to recover faster. Continually move the heat source around the diameter of the tube, which will cause the product to recover. Do not scorch the tube.
- A. IN-LINE SPLICE CONNECTOR
 Shrink from the center of the tube toward the ends.
- B. LUG CONNECTOR
 Shrink from the lug end toward the opposite end.

The shrink is complete when adhesive oozes from between the tube and the cable and/or the lug.

Panduit thick wall heat shrink tubing, HST, is UL listed and CSA certified. UL requires UL 486A or B listed connectors and CSA requires C22.2, No. 65 certified connectors. For use in wet or damp locations.

Product Size	Minimum Expand I.D. Inches (mm)	Maximum Recov. I.D. Inches (mm)**	Typical Conductor Size Range AWG/MCM (mm2)**
HST0.4	0.51 (13.0)	0.16 (4.1)	#12 - #16 (4-16)
HST0.8	0.75 (19.1)	0.24 (6.1)	#8 - #1 (10-55)
HST1.1	1.10 (27.9)	0.35 (8.9)	#2 - #4/0 (35-120)
HST1.5	1.50 (38.1)	0.47 (11.91)	#1/0 - 400 (55-185)
HST2.0	2.00 (50.8)	0.63 (16.0)	250 - 600 (125-300)
HST2.7	2.70 (68.6)	0.87 (22.1)	600 - 1000 (300-500)
HST3.0**	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	750 - 1250 (400-625)
HST3.5**	3.50 (88.9)	1.20 (30.5)	900+ (400+)

**These sizes are not UL Recognized. UL Listed or CSA Certified.

**It is always best practice to use the largest HST product which has a "Maximum Recovered I.D." smaller than the bundle diameter. This will insure maximum insulation thickness and best protection for the splice.

All parts available in black, some available in red. Contact customer service for details.

For instructions in Local Languages
and Technical Support:

www.panduit.com/resources/install_maintain.asp

PANDUIT

www.panduit.com

E-mail:
techsupport@panduit.com

Phone:
866-405-6654

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9