

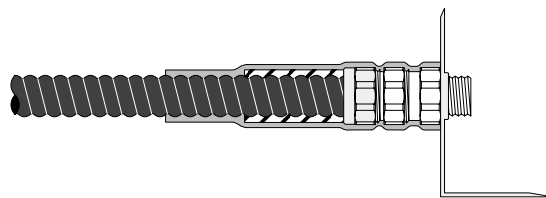


Cold Shrink

Corrosion Protection Kit

CPT Series

Instruction Sheet



Conforms to ANSI Standard C119.1
For Standard and Hazardous Locations

Kit Contents:

- 1 Cold Shrink EPDM Rubber Insulator Assembly
- 1 Cold Shrink Adapter Assembly (CPT-1/2, CPT-3/4 & CPT-1)
- 1 Instruction Sheet
- 1 Mastic Seal Strip Pack (CPT-1/2 through CPT-2)
- 1 Mastic Seal Strip Roll (CPT-2 1/2 through CPT-4)

Sizing Guide

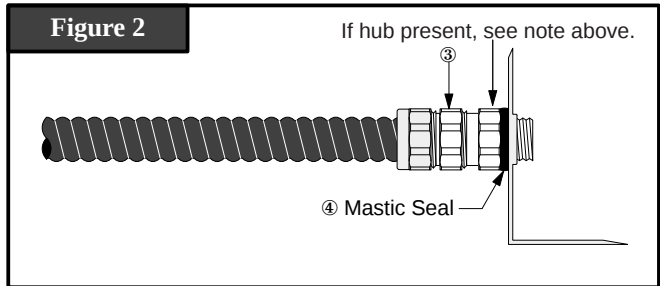
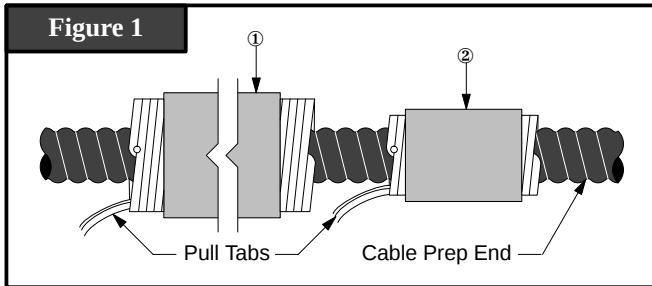
Product Number	Cable O.D. (Minimum)	Connector	
		Maximum O.D.	Maximum Installed Length
CPT-1/2	0.50" (13 mm)	1.60" (41 mm)	4.50" (114 mm)
CPT-3/4	0.66" (17 mm)	1.90" (48 mm)	4.80" (122 mm)
CPT-1	0.66" (17 mm)	2.20" (56 mm)	4.80" (122 mm)
CPT-1 1/4	1.22" (31 mm)	2.65" (67 mm)	4.80" (122 mm)
CPT-1 1/2	1.40" (36 mm)	3.00" (76 mm)	5.50" (140 mm)
CPT-2	1.68" (43 mm)	3.60" (91 mm)	6.50" (165 mm)
CPT-2 1/2	1.97" (50 mm)	4.30" (109 mm)	8.50" (215 mm)
CPT-3	2.60" (66 mm)	5.40" (137 mm)	10.5" (266 mm)
CPT-3 1/2	2.90" (74 mm)	6.00" (152 mm)	13.5" (343 mm)
CPT-4	2.90" (74 mm)	6.00" (152 mm)	13.0" (330 mm)

Table 1

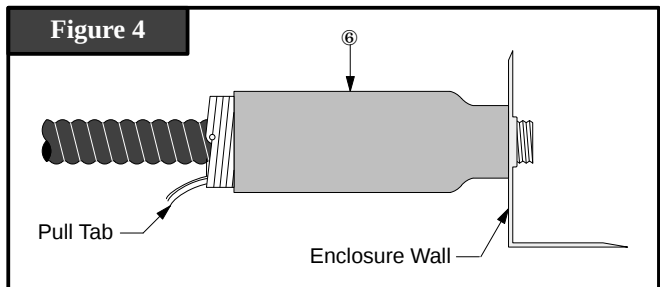
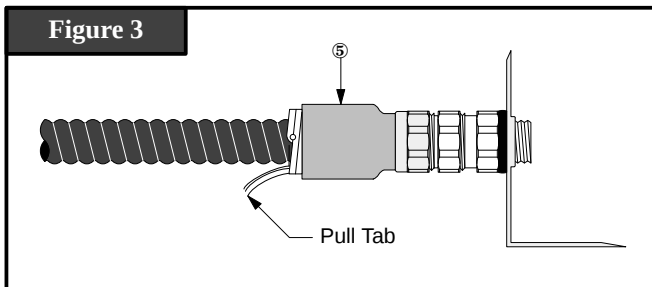
 Corrugated Aluminum Armor Cable		3M™ Corrosion Protection Kit CPT Series for Bulkhead Termination Connectors 78-8120-1052-4
DR.: S. Johnston	APP.: R. Soine	
NUMBER OF PAGES: 2	SCALE: Not to scale	
ISSUE DATE: 11/12/99	ISSUE: C	

Installation:

1. Position Cold Shrink Assembly ① (*Figure 1*) over cable jacket. Direct loose core pull tab over cable as shown.
NOTE: CPT-1/2, CPT-3/4 & CPT-1 Kits contain two Cold Shrink Assemblies. Position smaller adapter assembly ② (*Figure 1*) over cable last.
2. Install bulkhead termination connector according to manufacturer recommendations ③ (*Figure 2—Typical*).
NOTE: If a hub is installed between termination and junction box, the cold shrink should be positioned a max of 2" onto the hub. (No mastic required).



3. Use mastic seal strips (or roll) from kit to fill gap over NPT threads of connector fitting ④ (*Figure 2*). Remove white release liners before wrapping. Build mastic level to flats of hex nut (or flush with surface for round profile connectors). Mastic material may be folded to ease wrapping.
4. **CPT-1/2, CPT-3/4 and CPT-1 Only:** Position Cold Shrink Adapter Assembly as shown ⑤ (*Figure 3*). Install by unwinding loose core pull tab in a counter-clockwise direction around cable.



5. Position Cold Shrink Corrosion Protection Assembly ⑥ (*Figure 4*) over bulkhead termination connector. Install by unwinding loose core pull tab in a counter-clockwise direction around cable. Rubber sleeve should make contact with enclosure wall during installation.

NOTE: Plastic core is recyclable  other

Important Notice to Purchaser:

Before using this product, you must evaluate it and determine if it is suitable for your intended application. You assume all risks and liability associated with such use.

Warranty: Limited Remedy: Limited Liability. This product will be free from defects in material and manufacture as of the date of the purchase. **3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.** If this product is defective within the warranty period stated above, your exclusive remedy shall be, at 3M's option, to replace or repair the 3M product or refund the purchase price of the 3M product. **Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential regardless of the legal theory asserted.**

3M

Electrical Products Division

6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000
800/245-3573
www.3M.com/elpd



Recycled paper
40% preconsumer
10% post-consumer

© 3M 1999 78-8120-1052-4-C

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А