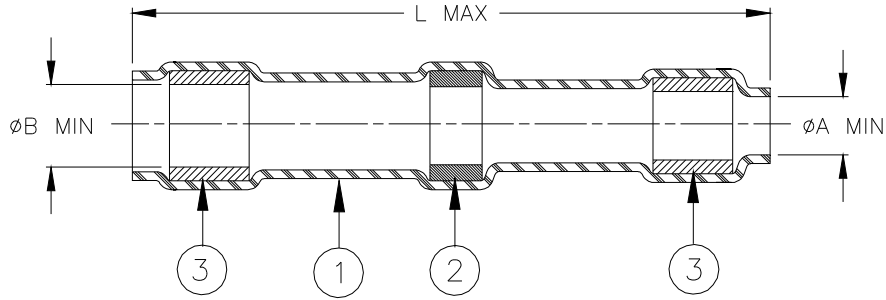


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revision		Product Dimensions			Wire Dimensions		CMA Range
Product Name		L max	øA min	øB min	øD		
					max	min	
D-1744-01	B	29.70 (1.170)	1.90 (0.075)	2.40 (0.095)	1.90 (0.075)	0.50 (0.020)	350 to 2000
D-1744-02	C	30.15 (1.187)	2.80 (0.110)	3.15 (0.125)	2.80 (0.110)	0.80 (0.030)	2000 to 4000
D-1744-03	B	29.60 (1.165)	4.60 (0.180)	5.10 (0.200)	4.57 (0.180)	1.30 (0.050)	4000 to 10000
D-1744-04	B	30.00 (1.180)	7.11 (0.280)	7.62 (0.300)	7.11 (0.280)	2.00 (0.080)	10000 to 13000

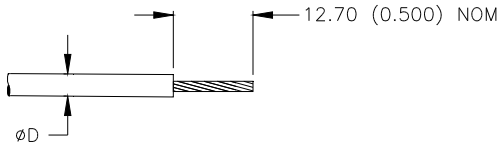
### MATERIALS



- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked polyvinylidene fluoride.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX AND THERMAL INDICATOR:
  - SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI/J-STD-006.
  - FLUX: TYPE ROL1 per ANSI/J-STD-004.
  - THERMAL INDICATOR: Violet
- MELTABLE RINGS: Thermally stabilized thermoplastic. Color: gray.

### APPLICATION

- These parts are designed to provide an environment resistant in-line splice in wires having tin or silver-plated conductors and insulation rated for at least 125°C.
- Temperature range: -55°C to +150°C.
- Install using TE Connectivity/ Raychem-approved convection or infrared tools in accordance with TE Connectivity/ Raychem installation procedure RPIP-850-00.
- Assemblies will meet requirements of TE Connectivity / Raychem specification RT-1404 and National Aerospace Standard NAS-1744.

For best results, prepare the wire(s) as shown:



		TE Connectivity 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.		TITLE: <b>SOLDERSLEEVE WIRE SPLICE</b>			
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]				DOCUMENT NO.: <b>D-1744-01/-02/-03/-04</b>			
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	ANGLES: N/A  ROUGHNESS IN MICRON	TE Connectivity reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.		PROD. REV.: SEE TABLE	DOC. ISSUE: 6	DATE: 15-Apr-11	
PREPARED BY: mforonda	DCR NUMBER: D040063	REPLACES: D030265	CAGE CODE : 06090	SCALE: ---	SIZE: A	SHEET: 1 of 1	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)