
ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER SPECIFICATION

Part Number: FIT-CRIMP

Page 1 of 2 Pages

Issue: 4

Issue Date: 10/28/2008

Effective Date: 11/28/2008

A. Construction

- | | |
|----------------------------|--|
| 1) Barrel Splice Material: | Seamless Crimp Barrel |
| 2) Insulation | |
| a) Material: | Heat Shrinkable Nylon |
| b) Sealant: | Polyamide Based Hot Melt Adhesive |
| c) Crimp Splice | Base Metal: Tin plated copper |
| | Plating Tin plated Mil-T-10727, Type 1 |

B. Industry Approvals

- | | |
|----------|--------------------|
| 1) UL | Yes |
| 2) c(UL) | Yes |
| 3) Other | Mil-T-10727 Type 1 |

C. Physical Properties

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| 1) Operating Temperature | -55c to +125C |
| 2) Insulation Shrink Ratio | 2:1, Approx. |
| 3) Color Code | FIT-CRIMP-1: Red |
| | FIT-CRIMP-2: Blue |
| | FIT-CRIMP-3: Yellow |

D. Finished Product Requirements

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 1) Dimensions | See Table 1, Figure 1 |
| 2) Shelf Life | 25 years |
| 3) EU Directive 2002/95/EC(RoHS): | |

- | | |
|-------------------------------|--|
| 4) California Proposition 65: | |
|-------------------------------|--|

All materials used in the manufacture and packaging of this part must meet the requirement of EU Directive 2002/95/EU regarding the restriction of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. The outer surface materials of this product must be in accordance with CA Proposition 65 and contain no greater than 300 ppm of lead and meet all other chemical constraints as outlined in CA Proposition 65.

E. Other

- | | |
|--------------|-----------------------------------|
| 1) Packaging | 25 pc., 100 pc., 500 pc. Packages |
|--------------|-----------------------------------|

This technical specification outlines the requirements for the products described herein. Deviations from this specification are **not permitted** without the written authorization of the Alpha Wire Engineering Department. All finished products will be inspected to this specification and noncompliance or unauthorized deviations will be cause for rejection and return of product.

All information contained herein is confidential. Its use is restricted to authorized Alpha Wire Company personnel or authorized vendors of the Alpha Wire Company. Under no circumstances shall this document be duplicated in any form or shown to/discussed with unauthorized personnel without the expressed written consent of the Alpha Wire Engineering Department.

**ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER SPECIFICATION**

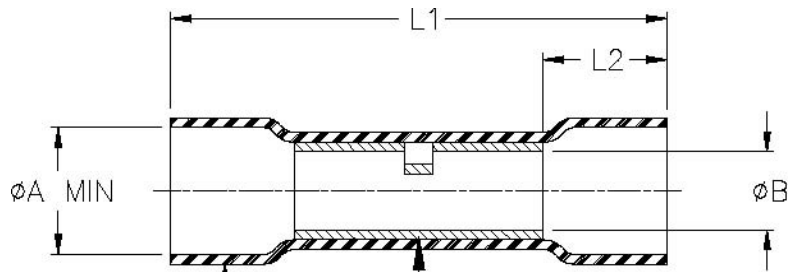
Part Number: FIT-CRIMP
Page 2 of 2 Pages

Issue: 4
Issue Date: 10/28/2008
Effective Date: 11/28/2008

Table 1

Alpha P/N	Conductor Range AWG	L1 +/-0.060	L2 Min	øA Min As Received	øA Max After Recovery	øB Min	Wire Strip Length Nom
FCRIMP1	18 – 22	1.50	0.390	0.170	0.055	0.058	1/4 - 3/8
FCRIMP2	14 – 16	1.50	0.390	0.197	0.080	0.092	1/4 - 3/8
FCRIMP3	10 – 12	1.70	0.390	0.255	0.110	0.138	3/8 – 1/2

Figure 2



This technical specification outlines the requirements for the products described herein. Deviations from this specification are **not permitted** without the written authorization of the Alpha Wire Engineering Department. All finished products will be inspected to this specification and noncompliance or unauthorized deviations will be cause for rejection and return of product.

All information contained herein is confidential. Its use is restricted to authorized Alpha Wire Company personnel or authorized vendors of the Alpha Wire Company. Under no circumstances shall this document be duplicated in any form or shown to/discussed with unauthorized personnel without the expressed written consent of the Alpha Wire Engineering Department.



**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

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331