



**Alpha Wire Company**  
711 Lidgerwood Avenue  
Elizabeth, NJ 07207  
Tel: 908-925-8000  
Fax: 908-925-6923

**Product Specifications: 3586/26 - 3586/60**

**Date Issued: 02/08/00**

Revised: 5/24/2002

**Product Description:** Twist-to-Flat cable, 28 AWG (7/36) tinned copper conductors, color coded polyvinylchloride insulation, bonded at intervals.

**Note:** All dimensions are in inches unless otherwise specified.

**Construction Requirements**

**Conductor Data:**

Material	Tinned Copper
Gauge, Stranding	28, 7/36

**Insulation Data:**

Material	Polyvinylchloride
Nominal Wall Thickness	0.010
Nominal Diameter	0.037

**Assembly Data:**

Number of Pairs	See Table 1
Nominal Overall Width	See Table 1
Nominal Overall Span	See Table 1
Color Code	See Table 2, Color Code Repeats After 10 Pairs
Laminated Film Thickness	0.007, Nominal
Twisted Length	18, Nominal
Flat Length	2, Nominal

**Finished Product Requirements:**

Nominal Capacitance	21 pF/ft
Nominal Impedance	100 Ohms
Propagation Delay	1.56 ns/ft
Crosstalk	Near End: 3.8%      Far End: 1.5%
Voltage Rating	150 Volts
Temperature Range	-20°C to 105°C
UL AWM Style	20184

**Availability:**

100 ft Put-ups may contain multiple lengths.

**Table 1**

<b><u>Part Number</u></b>	<b><u># of Pairs</u></b>	<b><u>Nominal Width</u></b>	<b><u>Nominal Span</u></b>
3586/26	13	1.3	1.25
3586/40	20	2.0	1.95
3586/50	25	2.5	2.45
3586/60	30	3.0	2.95

**Table 2**

<b><u>Pair #</u></b>	<b><u>Color</u></b>
1	TAN, BROWN
2	TAN, RED
3	TAN, ORANGE
4	TAN, YELLOW
5	TAN, GREEN
6	TAN, BLUE
7	TAN, VIOLET
8	TAN, GRAY
9	TAN, WHITE
10	TAN, BLACK
Repeat	



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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