

A. System Overview

B1. Cable Ties

B2. Cable Accessories

B3. Stainless Steel Ties

C1. Wiring Duct

C2. Surface Raceway

C3. Abrasion Protection

C4. Cable Management

D1. Terminals

D2. Power Connectors

D3. Grounding Connectors

E1. Labeling Systems

E2. Labels

E3. Pre-Printed & Write-On Markers

E4. Permanent Identification

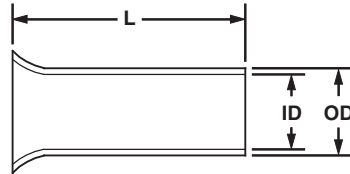
E5. Lockout/Tagout & Safety Solutions

F. Index

## Ferrules, Non-Insulated

### Type F

- Designed with a seamless barrel to contain loose wire strands for superior terminations
- Eases insertion of wire into terminal block
- Meets DIN standards for wire containment
- Suitable for limited space panel applications
- Multiple pin lengths available for a variety of terminal blocks



Part Number	Wire Size		Figure Dimensions						Wire Strip Length		Recommended Installation Tool	Std. Pkg. Qty.
			L		ID		OD					
	AWG	mm <sup>2</sup>	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm		
<b>F73-5-M</b>	24 AWG	0.25	0.20	5.0	0.03	0.80	0.04	1.1	7/32	5.0	CT-1002, CT-1003	1000
<b>F73-7-M</b>			0.28	7.0	0.03	0.80	0.04	1.1	9/32	7.0		1000
<b>F74-5-M</b>		0.34	0.20	5.0	0.04	0.90	0.05	1.2	7/32	5.0		1000
<b>F74-7-M</b>			0.28	7.0	0.04	0.90	0.05	1.2	9/32	7.0		1000
<b>F75-6-M</b>	22 AWG	0.50	0.24	6.0	0.04	1.0	0.05	1.3	1/4	6.0	CT-1002, CT-1003, CT-1123	1000
<b>F75-8-M</b>			0.31	8.0	0.04	1.0	0.05	1.3	5/16	8.0		1000
<b>F75-10-M</b>	20 AWG	0.75	0.39	10.0	0.04	1.0	0.05	1.3	13/32	10.0	CT-1002, CT-1003, CT-1123	1000
<b>F76-6-M</b>			0.24	6.0	0.05	1.2	0.06	1.5	1/4	6.0		1000
<b>F76-8-M</b>			0.31	8.0	0.05	1.2	0.06	1.5	5/16	8.0		1000
<b>F76-10-M</b>			0.39	10.0	0.05	1.2	0.06	1.5	13/32	10.0		1000
<b>F76-12-M</b>	18 AWG	1.0	0.47	12.0	0.05	1.2	0.06	1.5	15/32	12.0	CT-1002, CT-1003, CT-1123	1000
<b>F77-6-M</b>			0.24	6.0	0.06	1.4	0.07	1.7	1/4	6.0		1000
<b>F77-7-M</b>			0.28	7.0	0.06	1.4	0.07	1.7	9/32	7.0		1000
<b>F77-8-M</b>			0.31	8.0	0.06	1.4	0.07	1.7	5/16	8.0		1000
<b>F77-10-M</b>	16 AWG	1.5	0.39	10.0	0.06	1.4	0.07	1.7	13/32	10.0	CT-1002, CT-1003, CT-1123	1000
<b>F77-12-M</b>			0.47	12.0	0.06	1.4	0.07	1.7	15/32	12.0		1000
<b>F78-7-M</b>			0.28	7.0	0.07	1.7	0.08	2.0	9/32	7.0		1000
<b>F78-8-M</b>			0.31	8.0	0.07	1.7	0.08	2.0	5/16	8.0		1000
<b>F78-10-M</b>	1.5	1.5	0.39	10.0	0.07	1.7	0.08	2.0	13/32	10.0	CT-1002, CT-1003, CT-1123	1000
<b>F78-12-M</b>			0.47	12.0	0.07	1.7	0.08	2.0	15/32	12.0		1000
<b>F78-15-M</b>			0.59	15.0	0.07	1.7	0.08	2.0	19/32	15.0		1000
<b>F78-18-M</b>	1.5	1.5	0.71	18.0	0.07	1.7	0.08	2.0	23/32	18.0	CT-1002, CT-1003, CT-1123	1000
<b>F78-20-M</b>			0.79	20.0	0.07	1.7	0.08	2.0	25/32	20.0		1000

For crimping tool information, see page D1.85.

## Ferrules, Non-Insulated (continued)

### Type F

Part Number	Wire Size		Figure Dimensions						Wire Strip Length		Recommended Installation Tool	Std. Pkg. Qty.
			L		ID		OD					
	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm				
F80-7-M	14 AWG	2.5	0.28	7.0	0.09	2.2	0.10	2.5	9/32	7.0	CT-1002, CT-1003, CT-1123	1000
F80-8-M			0.31	8.0	0.09	2.2	0.10	2.5	5/16	8.0		1000
F80-10-M			0.39	10.0	0.09	2.2	0.10	2.5	13/32	10.0		1000
F80-12-M			0.47	12.0	0.09	2.2	0.10	2.5	15/32	12.0		1000
F80-15-M			0.59	15.0	0.09	2.2	0.10	2.5	19/32	15.0		1000
F80-18-M			0.71	18.0	0.09	2.2	0.10	2.5	23/32	18.0		1000
F80-20-M			0.79	20.0	0.09	2.2	0.10	2.5	25/32	20.0		1000
F81-9-M			12 AWG	4.0	0.35	9.0	0.11	2.8	0.13	3.2		11/32
F81-10-M	0.39	10.0			0.11	2.8	0.13	3.2	13/32	10.0	1000	
F81-12-M	0.47	12.0			0.11	2.8	0.13	3.2	15/32	12.0	1000	
F81-15-M	0.59	15.0			0.11	2.8	0.13	3.2	19/32	15.0	1000	
F81-18-M	0.71	18.0			0.11	2.8	0.13	3.2	23/32	18.0	1000	
F81-20-M	0.79	20.0			0.11	2.8	0.13	3.2	25/32	20.0	1000	
F82-10-M	10 AWG	6.0	0.39	10.0	0.14	3.5	0.15	3.9	13/32	10.0	CT-1002, CT-1003, CT-1123	1000
F82-12-M			0.47	12.0	0.14	3.5	0.15	3.9	15/32	12.0		1000
F82-15-M			0.59	15.0	0.14	3.5	0.15	3.9	19/32	15.0		1000
F82-18-M			0.71	18.0	0.14	3.5	0.15	3.9	23/32	18.0		1000
F82-20-M			0.79	20.0	0.14	3.5	0.15	3.9	25/32	20.0		1000
F83-12-D	8 AWG	10.0	0.47	12.0	0.18	4.5	0.19	4.9	15/32	12.0	CT-1003, CT-1004, CT-1123	500
F83-15-D			0.59	15.0	0.18	4.5	0.19	4.9	19/32	15.0		500
F83-18-D			0.71	18.0	0.18	4.5	0.19	4.9	23/32	18.0		500
F83-20-D			0.79	20.0	0.18	4.5	0.19	4.9	25/32	20.0		500
F83-25-D			0.98	25.0	0.18	4.5	0.19	4.9	31/32	25.0		500
F84-12-TL	6 AWG	16.0	0.47	12.0	0.23	5.8	0.24	6.2	15/32	12.0	CT-1004	250
F84-15-TL			0.59	15.0	0.23	5.8	0.24	6.2	19/32	15.0		250
F84-18-TL			0.71	18.0	0.23	5.8	0.24	6.2	23/32	18.0		250
F84-20-TL			0.79	20.0	0.23	5.8	0.24	6.2	25/32	20.0		250
F84-25-TL			0.98	25.0	0.23	5.8	0.24	6.2	31/32	25.0		250
F84-32-TL			1.26	32.0	0.23	5.8	0.24	6.2	1 1/4	32.0		250
F85-12-C			4 AWG	25.0	0.47	12.0	0.29	7.3	0.30	7.7		15/32
F85-15-C	0.59	15.0			0.29	7.3	0.30	7.7	19/32	15.0	100	
F85-18-C	0.71	18.0			0.29	7.3	0.30	7.7	23/32	18.0	100	
F85-25-C	0.98	25.0			0.29	7.3	0.30	7.7	31/32	25.0	100	
F85-32-C	1.26	32.0			0.29	7.3	0.30	7.7	1 1/4	32.0	100	
F86-18-C	0.71	18.0			0.33	8.3	0.34	8.7	23/32	18.0	100	
F86-20-C	2 AWG	35.0	0.79	20.0	0.33	8.3	0.34	8.7	25/32	20.0	CT-1006	100
F86-25-C			0.98	25.0	0.33	8.3	0.34	8.7	31/32	25.0		100
F86-32-C			1.26	32.0	0.33	8.3	0.34	8.7	1 1/4	32.0		100
F87-18-C	1 AWG	50.0	0.71	18.0	0.41	10.3	0.43	10.9	23/32	18.0	CT-1006	100
F87-22-C			0.87	22.0	0.41	10.3	0.43	10.9	7/8	22.0		100
F87-25-C			0.98	25.0	0.41	10.3	0.43	10.9	31/32	25.0		100
F87-32-C			1.26	32.0	0.41	10.3	0.43	10.9	1 1/4	32.0		100

For crimping tool information, see page D1.85.

A. System Overview

B1. Cable Ties

B2. Cable Accessories

B3. Stainless Steel Ties

C1. Wiring Duct

C2. Surface Raceway

C3. Abrasion Protection

C4. Cable Management

D1. Terminals

D2. Power Connectors

D3. Grounding Connectors

E1. Labeling Systems

E2. Labels

E3. Pre-Printed & Write-On Markers

E4. Permanent Identification

E5. Lockout/Tagout & Safety Solutions

F. Index

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)